第二次宣言

THE SECOND DECLARATION

COAY Books

目录
Content

- 愿天下人共读之
- 奇女　奇想　奇书
- 震撼人心的未来形象
- 自序：财富•生命•梦想（1）
- 自序：财富•生命•梦想（2）
- 自序：财富•生命•梦想（3）
- 写作缘起（1）
- 写作缘起（2）
- 写作缘起（3）
- 开篇（1）
- 开篇（2）
- 开篇（3）
- 引子
- 猿类•人类•仙类（1）
- 猿类•人类•仙类（2）
- 让“仙”人走下神坛（1）
- 让“仙”人走下神坛（2）
- 让“仙”人走下神坛（3）
- 伟大的探索，伟大的悲壮
- 人是观念的囚徒（1）
- 人是观念的囚徒（2）
- 最大的理想主义ｖｓ最大的现实主义（1）
- 最大的理想主义ｖｓ最大的现实主义（2）
- 新文化•新人类•新世界（1）
- 新文化•新人类•新世界（2）
- 新人类•高人类•超人类（1）
- 新人类•高人类•超人类（2）
- 引子
- 叩问生命（1）
- 叩问生命（2）

- 重估长寿价值（1）
- 重估长寿价值（2）
- 为长生不老“正名”（1）
- 为长生不老“正名”（2）
- 向孙悟空学习（1）
- 向孙悟空学习（2）
- 专家的胡说八道（1）
- 专家的胡说八道（2）
- 生命科学的曙光（1）
- 生命科学的曙光（2）
- 生命科学的曙光（3）
- 高新医学的飞跃（1）
- 高新医学的飞跃（2）
- 第三只眼睛看长生（1）
- 第三只眼睛看长生（2）
- 第三只眼睛看长生（3）
- 智者之虑（1）
- 智者之虑（2）
- 智者之虑（3）
- 引子
- 新世纪的新发展观（1）
- 新世纪的新发展观（2）
- 快乐齐天•快乐公式（1）
- 快乐齐天•快乐公式（2）
- 超越传统生产力理论（1）
- 超越传统生产力理论（2）
- 超越传统生产力理论（3）
- 超越传统生产力理论（4）
- 结束语（1）
- 结束语（2）
- 后记
- 王小平答记者问（1）
- 王小平答记者问（2）
- 王小平答记者问（3）
- 哲学家推荐（1）
- 哲学家推荐（2）

- 读者眼中的《第二次宣言》
- 媒体眼中的《第二次宣言》

愿天下人共读之

李燕杰

伟大的时代，必然出现伟大的思想！

奇特的时代，往往会出现奇特的人物！

王小平的《大成奥秘》、《本领恐慌》、《第二次宣言》、《出发》、《奇迹》等１５０万字作品，将由中国青年出版社出版，《第二次宣言》同时在美国、西班牙出版。我和小平是忘年之交，我为有这样一位年轻的朋友而感到自豪与骄傲。

近些年，我一直在研究我们这个时代的智慧女性，其中包括宋庆龄、邓颖超等德高望重的老一辈女革命家、政治家，此外，还有于丹、邓亚萍等各个领域的女中英杰等，其中，也包括王小平。我主要是研究这些巾帼英豪的智慧，不仅仅研究“巾帼不让须眉”，更重要的是研究她们的哲理思辩，此项研究定名为《巾帼启示录》。我与王小平相识后，我一次又一次地听她的演讲，一次又一次地读她的著作，同时又观察她以小小年纪创办了大成智慧研究院，真的是使人感动，令人震撼。我与一位领导同志谈到小平时，我说：王小平的出现是一种值得重视的现象，或可称之为王小平现象。她有超前的思考、超常的思辨、超凡的智慧。

此时，我想到：“长江后浪推前浪，一代新人接旧人”，“江山代有才人出，各领风骚数百年”；我还进一步想到：在信息时代如日东升的今天，我们到底需要什么？

我们需要光明。光明，温暖，是人的心灵最重要的“食物”。曾有科学家做过实验，如果只给婴儿丰富的食物而缺乏温暖的怀抱，婴儿只能萎缩而死。阅读这套丛书时，最大的感受就是心里无比温暖，周身光明普照，令人心潮澎湃，满怀希望。从探寻“大成奥秘”，克服“本领恐慌”，到聆听“第二次宣言”，阔步“出发”，创造“奇迹”，整个系列无一不是给人以光明和希望。天底下没有哪个人不需要光明，因此我

祝福有更多的人读到这套书，特别是让那些渴望给心灵充电，以奔赴人生战场打拼和奋斗的人们，能够汲取其中的力量。

我们需要智慧。这个时代的最大的特点如英国物理学家卢瑟福所说："人们的知识在不断地充实着，而人们的智慧却徘徊不前。"网络的飞速发展加剧了在获取知识便捷的同时，也将人淹没在信息海洋，迷失在各种信息文字中无法自拔。我们恐惧的不再是信息太少，资讯太少，知识太少，我们恐惧的是不能从知识海洋里找寻到自己真正需要的智慧。一灯能灭千年暗，一智能除万世愚。我欣赏这套书中"不重知识重智慧"的正见，更欣赏书中所展现出的今人特别需要的种种智慧。因为我曾一再强调，西方人士讲"知识就是力量"，我讲："智慧是更大的力量。"

我们需要人本。这是个越来越关注个体的成功与幸福的时代。一切以人为本。帮助个人发展生命素质，提升生命品质，开发生命潜能，获得生命圆满，是本中之本。如若能让每一个人都拥有一份"人生使用手册"，都能成为最好的自己，将是人生一大幸事。这套书的突出特点，正是以"最大的关注个体的成功与幸福"为主旨，通篇可以感受到深切的人文关怀，甚至其中的《第二次宣言》被中国未来学家称为饱含人本发展观与人本未来观的独具特色的"人本未来学"。我想，大概是由于书中所揭示的一系列智慧，如同系统而科学的"人生使用手册"，才使得这套丛书能够拥有最广泛的读者群。生为人，理应了解成功与幸福的基本规律、不易原理，这是"大本大源"的学问。

今天的时代，是竞争异常激烈的时代，人们特别是年青人面临着巨大的竞争压力、就业压力，现在的大学生找工作普遍处于焦灼、忧虑状态，人们普遍存在着本领恐慌。这套丛书中《本领恐慌》的主题就是：最大的恐慌是本领恐慌，在这个竞争激烈的时代，我们要起而自救！如何自救，即如何进行真正的学习革命，优化本领投资，迅速提升本领，是时代的焦点。书中对这些问题都作了深入的探讨，给人以很大的启迪。

今天的时代，是创新创业的时代。创新成为时代的一个大主题，中国不再满足于依靠最低端的体力劳动和出卖资源来获取财富，而在“世界是平的”全球化进程中应当认识到：这个世界看起来比以前更平坦了，但事实上，它仍然是崎岖不平的。与其感叹与赞美技术进步给我们带来无限机会，不如探讨这种急剧的变化给不同的人群，不同的国家所带来的冲击、困惑和挑战，这才是更有意义的。同时还要认识到胜利的关键就在于创新。人才要成为创新型人才，国家要成为创新型国家，创新创业成为人人所关注的主题。这套丛书对于创新、创意、创见、创举、创业很有启示，特别是其中的《第二次宣言》被公认是一本创新奇书，最能够激发人的想象力和创造力，点燃创意的熊熊大火。作者自身的成长道路就是一条创新、创意、创见、创举，创业之路。

今天的时代，是中华文化复兴的时代。伴随中国经济的奇迹，中华文化越来越赢得人们的关注，?国学”热扑面而来。如何开掘国学的精粹，采撷中华文明以促今日世界之文明呢？我在清华北大讲《国学、智慧、谋略》时，一再强调，仅在故纸堆里打转是不够的，更需要创造性地继承转化。学习国学，看来好似在复古，然而任何一次复古，都是为了革新。我看到这套丛书的内在之根就是中华文化，就是把中华优秀传统文化进行了创造性地继承和转化的成果。比如，《大成奥秘》明确提出的“大成学”超越美国成功学，正因其汲取了中华传统文化长达五千年的成功学说的精髓而成。《第二次宣言》更是挖掘了中华文化的魂宝，致力于把中华文化的志向变成今日世界人类的志向。作为应当掌握中华智慧的２１世纪的中国人，应当认真阅读。

特别值得一提的是，这套丛书的最大特点就是——“大成之书”、“大气之书”！这套丛书确实有一股令人激赏的大气魄，大气概，是钱学森先生所倡导的“集大成，得智慧”的典范，既立足激扬中华文化的神韵，又放眼全世界的文明与智慧。许多读者认为：书中信息量大，内涵深邃，大气磅礴，汪洋恣肆，内容涉及中外科技史、中外历

史、人类学、生命科学、美学、文学、未来学、政治学、经济学、现代高新技术等自然科学技术和社会人文科学，富于哲理的深刻分析，宏观与微观的巧妙结合，新锐的观点和绝妙的奇想，开阔视野，扩大胸襟，震撼心灵，激发想象，对思维有极大的冲击和启迪。这样的大成之书，适合常置案头，反复揣摩。在快餐文化盛行的时代，找到一本好书是很不容易的。无论热爱读书者或者鲜少读书者，都莫错过这样一套信息量大、营养丰富又易于消化的精品！

这套作品曾经在书界创下了辉煌的业绩，其中的《本领恐慌》、《第二次宣言》曾在短时间内发行几十万册，风行一时。这对于今天的书市而言，实属罕见。并且，所吸引的人群范围之广，更是十分罕有的。此次中国青年出版社是有远见卓识的，他们将这五本书作为系列丛书出版，以期给世人带来更多助益，是很值得赞许的。

这套丛书的作者王小平，与她相交的朋友们普遍认为她是一位颇具传奇色彩的姑娘，与其说她是一个作家，不如说她是一个有锐气的思想者。人如其书，用一个字来形容她，那就是一个“灵”字，灵气逼人，灵光显现，灵感迸发，灵思迷人，灵性张扬。这种灵气不是传统的路子可以培养的。越是峭壁上的花儿越有它的风骨。她的独特见地与特立独行，与她独特的成长经历，传奇的心路历程，剑走偏锋的思维模式是分不开的。正是这种“灵性”气质，才能够拥有如虹气势和奇妙智慧。

当我再次翻阅小平这些著作时，我感到十分欣喜，又想到：“苍龙日暮还行雨，老树春深更著花”；“芳林新叶催陈叶，流水前波让后波”；“落红不是无情物，化作春泥更护花”。

我愿以耄耋之年的老人的真诚，向全世界华人推介。

我向世人发出诚挚的祝愿——

愿天下人共读之，并从中受益。

作者为中华教育艺术研究会常务副理事长、著名演讲家、首都师范大学教授

奇女　奇想　奇书

——读王小平《第二次宣言》

钟沛璋

我读到一本旷世奇书——王小平的《第二次宣言》。

为什么叫第二次宣言？王小平说人类有两次宣言。

第一次宣言是宣告人类从何而来。古猿在大自然的灾害和凶禽猛兽的威逼下，为求生存和发展，冲破樊篱，在劳动中实现生命的飞跃，进化为人类。劳动创造人类。１８５９年达尔文发表《物种起源》，宣告人类是从猿进化而来。

第二次宣言是宣告人类向何处去。猿类进化为人类后，人类不断改进生产工具，推进了科技革命，开拓了文明。但人类并没有完全摆脱兽性——自私、贪婪、凶残，科技被利用来相互残害，而且越演越烈，人类已处于随时可能自我毁灭的危机之中。为了求生存，求发展，摆脱危机，人类不断探索发展的客观规律。现在人类已经可以科学地控制、主导自己的进化，实现生命新的飞跃。王小平的《第二次宣言》，宣告人类将向仙类进化而去。科技创造仙类。

人类要进化为仙类，这是不是荒诞？

不是。追求成仙，原本是千百年来人们美好的愿望。我国人民就创造了许许多多长生不老、得道成仙的动人的故事。我国古代庄子、广成子、黄帝都把长生之道作为最高的道。人们还把人死了，称为“乘鹤西去”，成了仙。美好的愿望并非荒诞。嫦娥奔月已不是神话而已成为现实，人类登上了月球，而且正在向火星、更遥远的星空飞去。既然嫦娥奔月可以变为现实，那么秦始皇追求长生不老，为什么不可能变为现实呢？王小平指出，纵观人类寿命史，随着人类的进步，人的寿命也在不断地进步。在生产力低下的４０００年前的青铜器时期，人的平均寿命只有１８岁，古罗马时代为２３～２５岁。以我国不同历史时期的平均寿命来看——夏商时期１８岁、秦汉时期２０岁、东

汉时期２２岁、唐朝时期２７岁、清朝时期３３岁，民国时期３５岁、１９８５年已达６８岁、２０００年达７１岁。中国人的寿命在解放后短短５０年里延长了1倍之多。现有的科学家宣称，人的寿命达到１２００岁也可能实现。

愿望是美好的，现实生活却是多苦、多难。古代印度有一位王子释迦牟尼，目睹人们的苦难，心怀救苦救难的宏愿，创建了佛教，要人们把幸福寄托于来世。世界其他大的宗教如基督教、伊斯兰教和中国的道教等，无不包涵着人们摆脱苦难像神仙那样生活的愿望。英国的大历史学家汤因比，纵观人类的苦难和互相残杀的历史，最后还是想从宗教中找到解答。被中国人民称颂为伟大导师而自己表明只想当个教师的毛泽东，在七十多年前就教导人们："人类也要灭亡。人类灭亡是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展的更高阶段。"事物发展的更高阶段是什么样呢？毛泽东没有说明。

达尔文进化论的发现，曾经推动了马克思主义哲学的创建。马克思主义的根本点是人的解放。马克思主义的学说，超越了许多乌托邦式的社会主义空想，曾经极大地鼓舞了世界寻求解放的人民，在世界各地掀起了革命的浪潮。

任何先进的学说，都是当时人类探索客观规律科学成果的产物。马克思主义是马克思所处年代科学成果的结晶，有发人深思、引人猛醒的先进性，也不可避免存在着时代的局限性和一些空想的成分。像一切先进的学说一样，马克思主义也必须是发展的，而不能成为封闭的、排他的、僵化的教条。马克思、恩格斯在世的时候，就曾根据实践不断修正和发展自己的学说。马克思之后，科学技术突飞猛进，人类又不断创建许多光辉灿烂的科学研究成果和学说。其中一支学说叫做未来学。未来学在西方发达国家是一门受到普遍的重视和欢迎的显学。因为未来学总是为人们构筑大家想知道的未来发展形象。托夫勒的《第三次浪潮》在全球畅销２０００万册。托夫勒关于信息社会、知识经济的预见，对世界各国政要和企业界领袖的抉择和决策起了巨

大的作用。罗马俱乐部的经典报告《增长的极限》，为今天人们可持续发展的发展观奠定了基础。里斯本小组的《竞争的极限》，为自由资本主义的竞争敲起了警钟，呼吁必须“避免一场（经济、宗教、政治和伦理）全球自我爆炸的危险”。曾经与克林顿搭档的戈尔，也是一位学识丰富的未来学家。他在当参议员时写的《濒临失衡的地球》一书，短时间内在美国重印了１０次，同时被译成几十种文字，成为许多国家的畅销书。

现在我个人以为我们中国也有了自己的第一本重大的未来学著作，这就是王小平的《第二次宣言》。这本著作对人类和未来世界的影响，将会远远超过过去所有未来学的著作。这是由于王小平综合了现代科学研究的成果，石破天惊地预言：“我们正处在万年未有的大变局——物质生产力、知识生产力、人本生产力的神奇突变的时空点上。高自动化使物质生产力发生突变——趋零生产，高智能化使知识生产?发生突变——神脑科研，高神性化使人本生产力发生突变——天才辈出。这一切变化之巨大、之突然，空前未有！”

这是由于王小平超越众多未来学家只着眼于研究新经济的发展前景及其未来影响，且继承马克思主义的根本点是人的解放的光辉思想，指明人的发展是一切发展的根本，人人成仙是人类最全面最彻底的解放。

我觉得《第二次宣言》对世界、特别是人类未来将会发生的影响，不会低于一千多年前的《圣经》……

为什么这样一本奇书，不是出于某位“一句顶一万句”的领袖，也不是出于皓首白发、饱读经书的大学问家，而竟出自于才２１岁的“黄毛丫头”。这不奇怪吗？的确，王小平就是一位超越常规的奇女。在学校高一期末考试，她名列全班第一，总成绩比第二名足足高出７０分。她却决定退学回家自学。为什么呢？她发现学校一个学期才学十几本书，而自己一个月至少可以读几十本书。她不是一般人理解的回家自学学校规定的课程，而是进行研究型的学习，在研究和写作中进

行创造性学习。她十分重视首先把握现代科学知识总体系，有了总的知识背景、知识视野，再根据研究的需要进行深入学习。她说读书有很多方式，或精读、或泛读、或选读、或快读、或细读。她通常看书，是持研究者的态度，先是鸟瞰式，后是消化式，最后是批判式。她训练自己的速读能力，又特别重视思考。她“以书为敌”，把书当劲敌，找到书中的疏漏，加以批判。她又充分利用现代的信息工具——电脑，建立自己的电子卡片数据库，把所有有用的资料全部录入。她又利用网络随时收集和查考现代科学知识。她从《毛泽东文集》中毛泽东的一句话中得到启发：“我们队伍里边有一种恐慌，不是经济恐慌，也不是政治恐慌，而是本领恐慌。”她说人所面临的一切问题，归根到底，都是因为自身本领不够强大所致。只有对传统学习进行超越、变知识学习为本领学习，实现学习中心的根本转变，才能够克服本领恐慌。王小平向世人提出“大成”者的本领菜单——学习能力、思维能力、创新能力、谋划能力、说服能力、交际能力、合作能力、组织能力、自知能力、自治能力等十大能力。王小平１７岁登上全国教育学术研讨会讲台，给专家作学术报告。１８岁在高校办系列讲座。１９岁，与人合著《大成奥秘——超越美国成功学》。２０岁出版《本领恐慌》。想想马克思在当时科学研究成果的基础上，利用大英图书馆的条件，与恩格斯一起写成《共产党宣言》时，才２９岁。再想想今天人类科学研究成果已极大丰富，信息咨询条件已极大便利，王小平以她超常的学习和思考，２１岁写出《第二次宣言》这样的奇书，也就不足为奇了。

翻开《第二次宣言》这本奇书，人人都可以开卷有益。首先可以大开眼界，领略在日常忙碌中自己不知道的现代科学知识。从书中可以汲取许多精辟的见解，比如：人类将通过高科技主导自身的进化，使未来的人尽善尽美；比获取空间上的自由更重要的自由是获取生存时间上的自由；世界上最大的监狱是头脑的监狱，人是观念的囚徒；２１世纪，最需要的不是金钱，不是资源，甚至不是技术，而是能够

使全世界人类联合起来的共同理想；市场是“看不见的手”，科技是“看不见的头”，市场与科技是人类的两尊神；未来的经济是高科技与高人性的联姻；等等。

我感到从《第二次宣言》中得到最重要的教益是：

解放思想，把自己从旧观念的禁锢中解放出来，改造自己的思维方式，认清未来决定现在，只有准确预知未来，才能正确制定战略，抢占未来发展的制高点，才能有真正跨越式发展。

深信马克思主义的根本点是求得人类的全面彻底解放，深信生命的绝对宝贵性，人的发展是一切发展的根本点。

把握万年未有的大变局，人类正处于或是成仙、或是毁灭，或是上天、或入地狱的关口。每个人都要为全世界的伟大共同理想做出力所能及的贡献。

（作者为中宣部新闻局原局长）

震撼人心的未来形象

秦麟征

摆脱生老病死的苦难，是人类万年的祈盼；盗取生命的天火，是人类永久的梦幻。这种祈盼能不能实现？能！这种梦幻会不会成为现实？会！借助科学技术的神奇的力量，人类将逐步实现长生不老的梦想，完成从人类到仙类的飞跃。这正是天才少女王小平为我们勾勒的一幅未来人图景，正是她的新著《第二次宣言》为我们展现的一种未来形象。

《第二次宣言》是一部奇特的未来学著作，充满了前瞻性、先锋性、开创性和挑战性的新思想、新观点、新理论。其新思想、新观念、新理论的集中体现，是作者塑造的种种震撼人心的未来形象。

古往今来，思想家和未来学家大多对人类社会的未来情有独钟，往往致力于人类社会未来形象的塑造，有意无意地忽略了对人类本身未来的全面探究，因而我们很难从他们那里获得完整的、令人满意的未来形象来解答“人类向何处去”这道难题，并找到实现马克思所说的“人的全面发展”的最佳途径。王小平的《第二次宣言》不仅宣告“人类从猿类进化而来，必将向仙类进化而去”，而且赋予未来人以“最智慧、最完美、最快乐、最自由”的仙类形象。这样的未来形象，既是对前人，其中包括马克思、毛泽东等伟人在内的思想精髓的继承，更是一种独特而全面的创新。因为它把“重视人的发展、人的全面发展和人的持续发展”这三者有机地结合在一起，从而构建了崭新的人本发展观和人本未来观。

当众多未来学家还沉迷于研究新经济的发展前景及其未来影响时，《第二次宣言》已经超前地完成了对新经济之后的未来经济的形象设计和塑造。超越新经济的未来经济形象，凸现了高人性需求在未来经济变革中的拉动作用，披露了新产业的形成与未来经济的五大发展趋势。这种未来经济形象，源自于科学的预测，植根于科学的依

据，体现于新经济发展融心、融智、融资三位一体的模式和超越传统生产力理论的人本生产力理论。它对于解读世界正在发生的根本性革命及其后果，无疑提供了极大的帮助。

在文化方面，《第二次宣言》也为我们设计了新文化的未来形象。它显然是为解决人类社会神圣而宏伟的两大课题——和平与发展——而设计的。新文化的未来形象把人类共同利益、共同理想作为最高价值取向，以避免人类“直下地狱”、引领人类“直上天堂”为最高宗旨。这种形象的塑造，实际上已经为和平与发展这两个重大问题的解决，为促进人类社会的飞跃前进，提供了新的思路和途径。

从根本上说，一本未来学著作的魅力，在于它对未来形象的成功设计和塑造。荷兰著名未来学家波拉克在其《未来的形象》一书中，曾高度评价未来形象的社会功能。他认为，未来形象体现了人创造性地想象未来的能力，是形成历史发展动力的主要因素，因而是推动历史发展的强大动力。未来学著作大多以构筑未来形象为己任。优秀的未来学著作对历史发展进程有深刻的影响。如果没有罗马俱乐部的经典研究报告《增长的极限》在前，便不会有可持续发展的发展观在后；如果没有贝尔的《后工业社会的到来》、托夫勒的《第三次浪潮》、《力量的转移》和奈斯比特的《大趋势》等未来学名著，人们将滞后许多年才能了解知识社会、信息社会、知识经济和新经济的真谛。这些未来研究成果，通过它们所设计和塑造的未来形象，不但影响政要、企业界领导人的抉择和决策，而且在领悟过去、指导现在、预测和创造未来等方面对不止一代人产生过重要影响。我相信，王小平在《第二次宣言》中设计和塑造的未来形象，无论是人类的、经济的、文化的还是其他方面的，均具有不同凡响的震撼力，在提高未来意识、更新思想观念、理论创新、提升决策水平、改进行动方案、创造合乎心意的未来等方面，必将为公众、民族、国家、甚至人类做出积极的贡献！

未来学领域是一般人不敢问津，也难以问津的。它不仅需要渊博的知识，更需要独到的思维和犀利的眼光。没有天才般的灵性和思想家的深邃智慧，优秀的未来学著作是出不来的。王小平完成未来学著作《第二次宣言》时，年方２１岁。她为社会奉献出一般人、甚至许多未来学家都难以取得的研究成果，实属我国未来学界的一大奇事、幸事、喜事。

《第二次宣言》的问世，以及挑战各种陈旧思想、传统观念的未来形象的涌现，不但使我们看到我国新生代未来研究人物的风采，也使我们对明天的祖国未来研究事业更加充满信心。

我向广大读者推荐这朵未来学的奇葩，并期望它能给您以启迪，促使您醒悟，引领您的警觉，或者引发您的质疑和进一步的思考。我更期望它能伴随您成功地回应未来的挑战，驶向胜利的彼岸。

（作者为中国未来研究会原常务副会长中国未来学首席科学家）

自序：财富•生命•梦想（1）

拜伦说：“一滴墨水可以引发千万人的思考，一本好书可以改变无数人的命运。”《第二次宣言》面世后这两年，我收到了上万封的信件、电子邮件，读者们看过此书后所引发的思考而给我的文字超出这本书的字数不知多少倍；更令我感动的是，很多读者因为读到《第二次宣言》而产生重大改变——有的改变了专业选择，有的改变了事业抉择，有的改变了人生态度……他们已经不是“看”这本书，而是“用”这本书，把它用在实践中，用在行动上，产生了许多感人的故事。

正是来自读者的思考、行动和故事，给了我推出《第二次宣言》新版的动力。

在这个伪书如过江之鲫，攒书大行其道的时代，我可以无愧于自己地说：这本《第二次宣言》是原创的，新鲜、新颖、新奇、新锐——“新”，是它最大的特征。

读这本书，需要给自己一个空间，一份静心，一番思考，而本文标题的“财富•生命•梦想”是《第二次宣言》的三个关键词，是帮助你更好地阅读全书、思考全书的三大线索。

早知三日，富贵十年

今天，“财富”在全中国、全世界都是使用频率很高的字眼，人人都苦苦追求财富，全世界都在努力谋求财富。

那么，拥有财富的最大奥秘是什么呢?

是眼光和趋势。

比尔•盖茨说：“我从来都是戴着望远镜看世界的。”谁有眼光，谁能够看到趋势，谁能“早知”，谁就能“早富”、“大富”。《第二次宣言》中讲述了很多关于这个时代财富的趋势与奥秘，其中所揭示的未来财富的五大趋势——生命经济、永生经济、娱乐经济、人本经济、宇宙经济日益露出峥嵘。

２００５年年初上演了一场蛇吞大象的剧幕，一个３２岁的年轻人陈天桥所领导的“盛大”，一个令人轻蔑的搞网络游戏的，竟然吞掉了３０００万中国人每天必看的“新浪”，一举成为中国网络界最耀眼的明星！在一片惊叹声中，读过《第二次宣言》里娱乐经济的读者们也许会发出会心的微笑。

从河北沧州农村走出来的李金元，靠着生产的几种高科技生物小药片走向了全世界，全球１８０多个国家，几百万不同肤色的人在为李金元的“天狮”服务，每年在国外的销售额几亿美元！短时间内白手起家积攒了６０亿的个人资产，为生命经济这个兆亿美元的宏大产业作了最好的注解。

书中所描述的这些财富趋势，令很多读者深受感染，他们因此戴上了比尔•盖茨的“望远镜”，这背后发生了许多真实的故事。

书中关于财富流向的五大趋势已经改变并且即将改变许多人的职业、事业选择，进入靠眼光致富的快车道，成就无数的千万富翁、亿万富翁。而书中的“三融互融”、“五次产业”、“三类生产力”等等也悄然被一些企业作为理论指导，成为他们案头研习的方略指南。上海某集团的何总裁说：“读完这本书，最大感想是希望能够与志同道合的仁人志士去践行书中倡导的生命经济和开发千岁产业，最大收获是明白了未来创建企业的方向、企业文化价值取向和个人理想的奋斗目标。”

不仅个人和企业应当把握未来经济趋势，国家也是如此。历史上的中国，从在世界经济中首屈一指到陷入落后的深渊，很大程度是因为没有及时根据经济发展趋势进行从农业到工业的产业革命。今天，中国经济要持续发展，亟需根据未来经济趋势及相应的未来经济理论，制定高明的中华崛起大战略，进行全面的巧妙部署。我在书中谈到未来经济的四大理论——未来经济新本质论、未来经济新模式论、未来经济新产业论、未来经济新生产力论，阐明了经济崛起的最大良机，也许可以找到我们国民经济发展真正的大战略，使中国经济走上

跨越式发展之路。曾经，我们错过了机会；曾经，我们错过了辉煌。如今，我们不能再次与中国经济崛起的最大良机失之交臂！

一个生命胜过一个太阳系

２００５年７月２５日晚８时，北大心理学系一个本科男生从３３号宿舍楼５楼跳下身亡。此前，２００５年４月２２日下午４时，北大中文系一大二女生，跳楼身亡。２００５年５月７日晚９点，北大数学系一名男博士从同样地点跳下，当场身亡。

３个多月接连发生跳楼自杀事件，令人惊讶深思，北大学生怎么了？顶尖学府，十年寒窗，如花生命，然而纵身一跳，转眼间变成装进尼龙袋里的冰冷尸体！我们的教育教人背书本、学知识，满腹经纶，学富五车，但却忘记了教人要敬畏生命、尊重生命、珍爱生命！中国平均每天有５６０人自杀，每两分钟就有１人自杀身亡；在１５～３５岁人群中，自杀已经成为第一死因。难道我们不应该反思：我们的教育是否缺失了生命教育？

在我收到?读者来信中有这样一封来信，是一位读师范的大学生，他说：

“读之前，想跳楼，生存无意义；读之后，想成‘仙’，生命当珍爱。也许，凭一己之力你无法改变整个世界，但你却挽救了我的生命！”

一本书能够救人一命，作为作者，真的很欣慰，我感到了文字的意义。类似的信件不少，难怪有的读者说：这是一本弘扬生命价值的生命教科书。泰戈尔说：“教育的目的是应当向人类传送生命的气息。”真希望有那么一天，书中“生命的三重绝对性——绝对根本性、绝对一次性、绝对宝贵性”，能够写入所有学生的课本。

不仅教育界需要反思生命教育，全社会都需要反思。２００５年１月，年仅３６岁的清华大学老师焦连伟，突然发病，抢救无效去世；４天后，４６岁的清华大学工程物理系教授高文焕突然死亡；４月，５９岁的著名画家陈逸飞先生突然辞世；８月，４６岁的著名小

品演员高秀敏突然离世……这一切引发全社会对“过劳死”的大讨论：他们都“过劳”而去，你还要继续“拼命”吗？据最新调查，北京的知识分子平均寿命５３岁。今天，多少人仍然亲手酿造一个又一个“前半辈子用命换钱，后半辈子用钱换命”的悲剧！我多么希望这样的悲剧越来越少。我高兴地听到很多读者说，读完《第二次宣言》后彻底“改变了对生命的理念和态度”，开始关注健康、注重保健，加大对预防疾病、保障健康的投资。还有一些人把这本书送给年迈的父母，当老人们读到书中人类即将发生的开天辟地的巨大变化，认识到我们身处在一个大变革的前夜，高新医学的飞跃即将使人类全面攻克各种绝症；生命高科技即将使人的寿命大大延长……这一切给他们带来了空前巨大的希望和福音！正因为如此，有的教授在信中写到：读了这本书，年轻了２０岁！一位７０多岁的退休老干部朱局长，他把书中最精彩的语句自编成歌曲，清晨必唱，成了每日生命激励的必修课……

“一切唯人，人唯生命”、“个人的生命是个人总的最根本的利益；人民的生命，是人民总的最根本的利益”——这是书中我最想表达的“生命文化”。当我看到温总理看望矿难家属，泪水从他的眼里默默流下，那一刻我真的感动了，那是为人民的生命而落下的真挚的泪啊。

２００５年７月，当伦敦、埃及的爆炸惨案接踵而至，人们笼罩在惊吓与伤痛中，大家开始反思反恐为何走向“越反越恐”？恐怖主义的可怕之处就在于它是“自杀式”的！正是对自己生命的“视死如归”，才是严重危害他人、危害社会且防不胜防的症结所在！因此，今天采用武装打击、以暴制暴的“暴力反恐”怎能不走向穷途末路？真正的治本之道应当是“文化反恐”——用生命文化反恐！如此，就能使人人珍爱自己的生命，珍爱他人的生命，从根本上清除恐怖主义的思想、行为。如果可能，我真想自掏腰包买些《第二次宣言》送给那些恐怖分子看看。当他们开始畏惧死亡、珍爱生命的时候，当全人类都以生命

至上为最高准则的时候，恐怖也许就会“不反自消”。生命文化，是我们时代最神圣的救星。

自序：财富•生命•梦想（2）

２００４年，全球的军费开支自冷战结束以来首次突破一万亿美元。世界尽管拥有了可以毁灭人类几十次的杀人武器，至今仍然兴致盎然地不断发明ＴＭＤ、ＮＭＤ、生物战剂、基因武器等高科技武器；我们已然拥有了可以登上太空、星际旅行的超凡能力，然而在对自己生命的关注、投入和研究上却是那么地无所作为！当你环顾四周，当你亲眼目睹周围的人一个个被各种绝症夺去生命，当你亲身感受到你的亲人、朋友备受各种疾病的折磨，你会发现：疾病、衰老、死亡的痛苦，与我们每一个人是那么地如影随形！然而，如果我们把那每年上万亿美元的军费开支投入在生命科学、生命技术的研发上，这些疾病何愁不能攻克，人的生命何愁不能延长！

我真心希望这本书能够引发全社会、全人类对生命科学、生命技术的关注，为生命科学、生命技术、生命经济的优先发展、蓬勃发展，开辟广阔的道路。一位高中生读者说，他看过《第二次宣言》后改变了专业选择，本来要选热门的计算机，现在他报的是生物医学。我在心里默默祝愿这个小弟弟今后能够成为一位伟大的生物科学家。我期盼全社会都能够重视生命科学、生命技术，我期盼更多的人都能够投身这样一个伟大的事业，我期盼“最宝贵的教育是生命教育，最宝贵的文化是生命文化，最宝贵的科技是生命科技”能够成为全社会的共识，全人类的共识！

同一个梦想

２００５年６月２６日，北京２００８年奥运会主题口号从征集到的２１万条口号中脱颖而出——“同一个世界，同一个梦想”。我很喜欢这个奥运口号，喜欢这短短的１０个字里浸润的那种“天下一家”的中华文化的气韵和芬芳。

人因梦想而伟大。

人类需要寻找同一个梦想。

我们应追问的是：同一个梦想到底是什么梦想?

这个梦想，应该体现着全人类的共同利益、共同需求，符合人类的共同本性，超越了种族、肤色，超越了民族、国界，超越了制度、传统，超越了年龄、性别、职业。

这个梦想，应当是中华梦、人类梦，是植根于中华文化的全人类的伟大梦想。

就在奥运口号提出的第二天，６月２７日的美国《时代》周刊以“中国的新革命”为题，刊载了超过２０版的相关文章来描述崛起的中国，文中说去年美国人购买了价值１１０亿美元“中国制造”的服装和价值１８５０亿美元的其他商品。在全球合唱“中国崛起”的图景下，中国向世界所输出的难道仅仅是“中国制造”的衣服、玩具或鞋子，为什么不是我们的梦想? 为什么不能贡献给全世界共同的梦想?

这个梦想，从博大精深的中华文化中发现了！在中国古代一个个美丽的神仙故事中，在诗人屈原、李白、曹植的美妙诗篇里，在秦皇汉武和道士们的苦苦追求中，我们找到了中华民族古老的成“仙”梦。仙，具有“长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐”的四大属性，也就是最长寿、最智慧、最道德、最美丽、最快乐。我们的这个梦想，就是科技成“仙”，就是人类联合起来，运用高科技加速自身的进化——飞跃到仙类。人类进化到仙类的梦想，首先要联合全世界的力量，向人类共同的敌人——疾病、衰老、死亡宣战，使人人获得健康、青春、长寿，乃至长生。

在这个科技大爆炸时代，各种高新科学技术——基因技术、网络技术、纳米技术、空间技术、机器人技术、自动化技术等即将全线突破，又相互交叉聚变，产生的神奇突变效应无法估计！当年投入了４２万科研人员，２万多家公司，１２０多所大学，耗资近３００亿美元，制作的零部件３００多万个的“阿波罗工程”，创造了人类登月的壮举——这是人类征服空间的伟大奇迹！在２１世纪的今天，高科技的神奇力量和大规模科研的条件远非当年可比，如果投入３０００

亿、３０００００亿，那么人类一定能在实现长寿长生这个美丽的梦想——人类征服时间的梦想上，创造更伟大的奇迹！

当我们以中华文化“四海一家”的心胸和气魄，把这个中华梦变成全世界的梦想之际，就能促使全人类携起手来，协同攻关，共同投入实现这个梦想的伟大的工程中！通过这个共同的梦想，推动各国政府用“生命竞赛”来代替“军备竞赛”，全力为人民研制“救命仙丹”来代替全力研制“杀人武器”！越是向全世界传播这个伟大梦想，就越能促进世界和平、国际合作。

这既有利于实现当代人类的首要利益——世界和平，又有利于实现我们国家的最高利益——国家安全。目前，我国安全形势之严峻，如同国外学者形容的那样：“伟大的中央之国像一块肥肉，处在虎狼的包围之中……它将无一日可以安枕。”新思想、新文化不传播，中国难有安全与和平。让我们用这个能够“为万世开太平”的人类共同梦想影响世界，使中国的声音对世界?民充满强大的吸引力和感召力，让世界建立一种新的国际关系、国际秩序，这才是我们中国理性的、智慧的和平之道、安全之道。

今天国际上越来越关注“软实力”。与以经济和军事力量为代表的“硬实力”不同的是，“软实力”是一个国家通过其文化和价值观来施加影响力。如果一个国家的文化具有吸引力，其他国家会心悦诚服地追随其领导。作为智慧的中国人，我们无比珍视我们的软实力——通过中华文化对世界产生深远影响。李光耀在２００５年的博鳌亚洲论坛上指出：如果中国崛起能以文化复兴而不是军事扩张的形式出现，那么，全世界包括美国和日本，都会被它吸引和影响。中华受世人景仰的不是军威，而是文化。

我们向世界传播的这个伟大梦想，正是来源于我们伟大的中华文化。它不是简单地传承古人，也不是一味地诵经复古，而是将中华文化的精髓与现代高科技相生相融，发展成为一种富有时代精神的人类

新文化。这才是“继往圣之绝学”的文化创新，使古老的中华文化在21世纪重获新生，发扬光大。

这已经不仅仅是我们对自己文化的热爱，不仅仅关系到我们的民族自豪感，而是关系到全人类的未来。今天西方人那种希望用武力优势威慑下的和平，或者希望依托技术优势来保障和平的思维方式，已经走上了一条不归路。美伊战争前夕，我以“知其不可为而为之”的心态给布什写了一封公开信，信中写道：“以暴除暴，只能使恐怖越演越烈，后患无穷。即使表面上是赢了，实际上是输了。”事态的发展不幸而言中：美国人不仅陷入伊拉克的战争泥潭，随之英国、埃及都相继蒙受灾难。这无异于给了暴力反恐一记响亮的耳光！在暴力反恐文化和思维方式下，终有一天会导致人类的灭亡！在这个人类集体受难、灾难当前与人类整体觉悟和文明提升同步推进的时代，在这个既可能“直登天堂”又可能“直下地狱”的时代，我始终坚信中华文化是有使命的！我们不仅要向世界提出“同一个梦想”的口号，我们更应当担负起为世界传播“同一个梦想”的责任！

自序：财富•生命•梦想（3）

“都云作者痴，谁解其中味？”是的，也许我是有些“痴”，痴心于一个梦，一个人类共同的梦想，一个让人类从对抗走向合作，从分裂走向统一，从战争走向和平的美丽梦想，一个推进全人类利益、力量的融合与整合的伟大梦想。这样的梦想一旦被广泛传播，必将为解决人类的灾难和苦痛送去福音，为人类思考方式、认知方式带来飞跃，为人类的明天和未来做出贡献！因此，有的读者满怀激情地写道：

“我万分祈求《第二次宣言》传遍世界，更祈求传信安南、布什、胡锦涛等各国领袖、科学家、军事家、医学家、传媒、教育界、青少年，一切爱好和平、珍惜生命的人，我希望团结一切可以团结的国家、人民，组成一个强大的联合统一战线，组成一支向新人类进军的特种部队，开展声势浩大的思想攻势，文化攻势，科技攻势，让各国领袖们拨正航向，结束这摇摇欲坠的旧世界，同心协力向着人类最高的理想彼岸迈进！”

《第二次宣言》的主旨就是述说和传播这个人类最高的理想或人类伟大的梦想，号召人类胸怀这个共同的伟大梦想，走上一条快速步入仙境的新路和生路。

我相信会有千千万万的朋友怀有与我一样的梦想。这个梦想终将变成全世界、全人类的共同梦想。

我相信有了这样的共同梦想，全世界所有的人都将联合起来！

我相信有了这样的共同梦想，全世界所有力量都将统一起来！

我相信有了这样的共同梦想，就会推动世界和平，世界大同，科技飞跃，文明飞跃，最终达到人类飞跃——人类飞跃到仙类！

人类定能美梦成真！

这是我们这个时代的使命。

最后，我想送给朋友们几句话——

追求财富，不能忘记珍爱生命，

珍爱生命，不能忘记胸怀梦想。
失去了生命的财富，顷刻化为泡影。
失去了梦想的生命，犹如行尸走肉。
财富很伟大，
生命比财富更伟大。
拥有梦想的生命，才是最伟大的。

写作缘起（1）

言人心之应言而未言，言人心之应言而不会言，言人心之应言而不敢言。

写完《本领恐慌》之后的我，为什么要写领域跨越很大的《第二次宣言》？

老实说，在《本领恐慌》尚未完稿时，我就被这个主题深深地吸引了。这既由于２０００年６月２６日那个震动世界的消息，更由于日积月累的心灵沉淀。

至今我仍然清晰地记得——２０００年６月２６日，参与人类基因组计划的六国科学家同时宣布：人类基因组草图历时１０年终于绘制完成！这个震撼人心的消息如一石激起千层浪，顿时在全世界引起了极大轰动！与此同时，人们围绕着基因研究的重大成就将给社会给世界给我们每一个人带来的一系列重大影响，展开激烈的争论，有人拍手称快，有人唉声叹气，有人激动，有人忧虑，报刊杂志上连篇累牍地报道。看过媒体记者、普通大众，还有许多专家的众多评论，说实话，我很不满意。我觉得里面更多的是些哗众取宠的新闻噱头，或者是些没有意义的争辩，再有就是保守者的悲观消极之言，从未有人说出我心中想说的话，从未有人以科学的态度站在“为人类幸福操心”的至高点上来系统地阐释基因研究的重大成就将给我们带来什么！

我得知基因组草图完成的消息后可谓浮想联翩，而想得最多的竟是我小时候看过的那个故事。大概在我十一二岁的时候，爱在家里寻觅杂书“充饥”的我，被这个故事深深地打动了。

这个故事说的是，悉达多（后来的佛陀释迦牟尼）本是太子，早已拥有了令人人艳羡不已、人人奋力追求的一切，然而，他却毅然抛弃了这一切，义无反顾地过着苦行僧的生活，最后开创佛教，就是因为他两次出游的所见所闻——

悉达多出游时，看到一位神形枯槁、满脸愁容、弯腰驼背的老人，步履蹒跚、踉踉跄跄地走着，样子十分可怜，就上前扶住老人，准备带他进宫享福，为他养老送终。但老人不但没有叩头谢恩，反而向太子提出了一个十分奇怪的问题：

“您可以给我饭吃，给我衣穿，可您不能让我的白发变黑，让我的驼背变直，让我掉光的牙齿再长出来。我需要的是生命青春的再来。如果太子能恢复我的青春，我就用不着跟随您进宫。如果太子不能恢复我的青春，我随您进宫又有什么用呢？”

面对老人的发问，悉达多无法回答。

他又往前走，远远看见一位麻疯病人躺在街中心，这个病人四肢残缺不全，满身疥疮，全身的肌肉都在不停地痉挛，嘴里不停地哀鸣。

看到病人这副可怜相，悉达多眼里噙着泪珠，把自己身上缀满珠宝的外衣脱下来，亲自披在病人身上，让他赶快去求医治疗，并对病人说：“我今天外出没有带钱，就把这件衣服送给你吧！这衣服上的珠宝，价值万金，你拿去换钱治病吧！”

出乎他的意料，病人并没有接受施舍，而是说：“您送给我的宝衣，虽说价值万金，可并不能换取到健康。我得的这种病，是根本无法治好的。我需要的是健康的身体，您能给我健康吗？”

悉达多回答不出病人的问题，不由得悲从中来，再也不忍心看下去了。他回到宫中一直闷闷不乐，想着出游看到的老人和病人，想着他们的痛苦，想着他们提出的问题。

后来，悉达多在又一次出游时，碰到一队送葬的人，男的、女的、老人、小孩都哭声凄惨。极目四望，他看到那一片片的坟头，大受震撼，低头沉思：世界上任何人都逃脱不掉这一关，我自己也一样，过不了许多年，就会被埋到黄土之中。

这一切令悉达多大为震动，他发誓：“我一定要弄明白，人为什么会衰老？为什么会生病？为什么会死？我一定为众生，也替自己寻找

解决生老病死的途径，免除人类的痛苦。”为此，２９岁的悉达多出于一种伟大的使命感，出于拯救人类苦难的责任感，舍弃娇妻爱子，舍弃锦衣玉食，舍弃江山权势，舍弃一切别人唯恐得不到的东西，一心寻找使人摆脱生老病死苦难的途径，从而开创佛教，成为佛祖。

当时，我看完这个故事后，内心久久难以平静：是啊，人为什么要老要病要死呢？一个人，从出生那天起，时间就紧紧跟随在每个人的身后，使你由小变大，由大变老，由老生病，因病而亡。我的妈妈是医生，我小时候就住在医院里面的职工宿舍，经常看到很多的病人，他们生病的痛苦和惨状，真是不忍卒睹。那时候，我就在想人要是不生病该多好！还有可怕的衰老，也是与每个人形影不离、步步进逼。《泰坦尼克号》里让人唏嘘不已的不仅是杰克和罗丝的悲剧，还有老太婆的罗丝与少女罗丝的对比！匆匆几十载，昔日的妙龄美女变成了一个白发苍苍的老太婆，松弛干瘪的皮肤像松树皮一样，满脸皱纹，皮松骨瘦，嘴巴干瘪，又老又丑……可以想象，从美女到老太婆，再到最后的结局必然是?具全身浮肿、臭气熏天、很快腐烂的尸体！

如何才能避免这般悲惨的结局，这是人类要追求的最高的真理。对于这最高的真理，几千年来，圣哲贤达们都没有找到过正确的答案。悉达多出于对人类的爱，为拯救人类苦难而舍弃一切，但也无法真正使人类摆脱生老病死的苦难，只给人类配了一副精神解脱的良药——把生死诉诸幻想中的来世，诉诸幻想中的轮回。或者，像儒家那样，用“立功、立德、立言”三不朽的方式，使人产生一种不朽之感、永生之感，这是对生死的另一种解脱，省得人们对死亡越想越揪心。

在基因工程尚未突破之前，佛学、儒学等对人的引导，不能不说是聪明的做法，它们可以减轻我们的痛苦。然而，纵然减轻，面临死亡时首先感到的仍然是悲伤和无奈。

今天，基因科学的成就，翻开了人类生命的天书，生老病死的根本秘密终于可以大白于天下，生老病死的科学真理终于可以被人类所

掌握！从此，人类最大的苦难终于可以逐步终结，人类最大的幸福终于有了希望，这才是基因研究、生命科学的真正使命、真正价值！

在揭开整个人类基因组的神秘面纱之后，许多问题将迎刃而解。我们可以知道：怎样才能活到超过彭祖的８００岁？有的人为什么会生得一张瓜子脸、一双丹凤眼？那些恐怖的癌症、帕金森症等绝症，是哪些基因在捣鬼？……

现在，人类终于能够从生老病死的黑暗之旅中摆脱出来！

现在，人类最缺的是盗取生命天火的普罗米修斯！

现在，我们面临的选择是：或者福泽四海，或者误尽苍生！地球上６０亿人，每个人前所未有的幸与不幸，主要取决于我们对以基因科学为代表的生命科学的观念、态度、认识和行动。

……

写作缘起（2）

我为这一切激动万分，下定决心：一定要写好这本书，不管付出什么代价！

当《本领恐慌》出版之后，有的老总游说我加盟其公司，有的杂志邀请我担纲策划，有的电视台邀请我拍电视，各地大学、文化机构不断邀请我演讲、讲学，而有的则极力劝我赶紧成立文化公司……现在想想，当初的机遇还真不少，很多都令我心动。直到后来，中欧国际工商学院的宋凯教授、与奈斯比特合著《亚洲大趋势》的冯久玲女士，还有不少关心我的人，都认为《本领恐慌》这本书至少还要走五年以上，认为我当初没有趁势推广、巡回演讲，把那么多的机遇拒之门外实在是可惜了。大家认为，即使是写书，也应当继续沿着《本领恐慌》写下去，而不是跳跃式地进入一个从未涉足的新领域。跑到一个新的领域，舍弃一切，逃离了喧嚣，拒绝了许多“露脸”的机会，仍然选择沉寂的蛰居研究生活，为什么？

为了这个伟大的主题，这个令我魂牵梦萦的主题。这个主题的深入、全面、系统的研究和阐发，能够给人类进步指明方向和道路，能够使人类认识到最大的共同利益，从而能够联合起来共同致力于充分利用高科技的神力进行“有意识的进化”，避免“直下地狱”、“世界末日”，实现“直登天堂”，为万世开太平，以此启蒙人类、启蒙社会、启蒙全世界。

很多读者纳罕我的“消失”，而我并不后悔这样的选择。为了完成这本书，我感到所有的放弃和付出都是值得的。在我最有梦想最有勇气的时候，在我认为最急迫最关键的时候，写作这本书，就是我的使命。

我为一个用语发愁

举国上下一致呼唤创新。但是，当思想被死死禁锢在某一个既定的、允许的、不可逾越、不可突破的范围内，还有创新吗？

为这本书选择书名，令我绞尽脑汁、煞费苦心，最后确定为《第二次宣言》。

在我看来，人类有两次宣言。第一次是宣告人类从何处来，第二次是宣告人类向何处去。达尔文当年提出的震惊世界的答案——人类从猿类进化而来，解决了人类从何处来的问题，是人类的第一次宣言。明确“人类向何处去”比明确“人类从何处来”更为重要，这本书就是力求解决“人类向何处去”这个更重要的问题。

人类将向何处去，即人类将向何处进化。植物、动物完全听天由命，几万年几亿年都只能任其自然进化，只有人类可以科学地认识客观规律，因此能够科学地控制、主导自身的进化。那么，人类应向何处进化而去呢?

猿类——人类——×类?

我苦苦地思索着，用一个什么样的用语才能够准确、鲜明、生动地形容人的进化将达到一个尽善尽美的最高境界呢? 我为这个用语而发愁。

想来想去，找来找去，反复思量，反复琢磨，嘿，终于找到了——没有比这个更准确鲜明生动的——那就是仙类!

人类必将向仙类进化而去——这就是“第二次宣言”。

正如人类是人的集合体一样，仙类就是仙的集合体。

为什么要用“仙”来描述未来人发展的美妙境界呢? 《山海经》、《西游记》等所记叙的那种种美丽的神仙故事，凝结着我们古人各种令人梦寐以求的美好愿望。马克思讲人的全面发展，仙恰恰是人在德、智、体、美、乐各个方面的发展都达到最高的境界。尤其在“体”方面，不是一般的身体健康、一般的长寿，而是能够长生不老。“仙，长生迁去也”。（《说文解字》）长生不老是仙最本质的特征。此外，仙的德——超级善良，有“仙佛心肠”；智——超级才智，我们向来把有高超才能的人形容为“诗仙”、“歌仙”等；美——超级美丽，形容最美的人为“美若天仙”；乐——无限自由、无限快乐，身处

洞天福地、七宝楼台的仙境，浪漫欢娱，逍遥自在……可以说，仙就是德、智、体、美、乐全面发展的最理想的超人！

“仙”，是中国传统文化塑造的形象，用“仙类”来表达人类借助现代高科技使自身达到一个最为理想的美妙境界，把传统文化与现代科技如此结合，是个富有中国特色而又富有创造性的学术概念。

当然，我也想到“仙”、“仙类”的用语可能让某些保守的人有点难以接受，或者感到有点玄，如果把“仙”换成“超人”、把“仙类”换成“超人类”，就容易接受。但这样有许多不好的地方。其实，保守者心理上的那点不舒服不痛快就是观念上的束缚。明明采用这个用语更准确、鲜明、生动，且富有中国特色，为什么要因为保守的想法而不用呢?

我们今天最需要的是创新，而创新最需要的是生气勃勃的想象力，敢于冲破束缚的勇敢精神。用“仙类”作为描述人类进化的方向的术语，就是冲破传统观念、保守思想的条条框框的束缚后所想到的一个好的创□、好的用语！

科学泰斗钱学森先生在他所著的《人体科学与现代科技发展纵横观》（人民出版社，１９９６年版）一书中多次讲到：“我们将来要使人皆成神仙。”一见之下，我不禁拍手称快！这与我所说的“人类必将向仙类进化而去”真是不谋而合！钱老早在多年之前，在基因技术尚未突破之时，就采用了“仙”这个用语来描述未来人的发展趋势，实在难能可贵。他是从人工智能、人体科学方面认为人可以在智慧和能力上像古时候的神仙那样“全知全能”。现在，随着基因科技等一系列高科技的突破，我们又可能实现仙的“长生不老”，更可以“人皆成神仙”，即更肯定人类将向仙类进化而去！

更让我惊喜的是，毛泽东当年在跟于光远、周培源等科学家谈到人类的未来的问题时，发表了他的高见——“人类是产生出来的，因此人类也会灭亡。……地球也会灭亡。不过我们说人类灭亡、地球灭亡，和基督教的世界末日不一样。我们说的人类灭亡、地球灭亡，是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展到更高的阶段。”（见

《关于人的认识问题》，《毛泽东文集》第八卷第３８９页）这里，毛泽东不仅谈到人类会灭亡，而且谈到了人类的灭亡就是人类的飞跃，“是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展到更高的阶段”。那么，这个“比人类更进步的东西”是什么呢？假如毛泽东能够听到２０００年6月２６日基因科技的重大突破的喜讯，可能会进一步指明“比人类更进步的东西”就是“仙类”。

仙，在中国文化中是人的发展的尽善尽美的最高最理想的境界。仙类，则是人类利用高科技推动人类自身进化、自身发展的尽善尽美的最高最理想的境界。如果谁能够找到更准确更鲜明更生动的精炼用语来表示“比人类更进步的东西”，恳请及时告诉我，我愿重金酬谢。

写作缘起（3）

超越托夫勒

人类危机的真正根源是什么？就是对人类自身未来的懒思、少思。２１世纪呼唤为人类思考的真正的思想者。我愿做这样的思想者。

这两年当别人问我在写哪方面的书的时候，我总是回答：未来学方面的。

让我吃惊的是，人们对未来学相当生疏，甚至有人不知道什么叫未来学。每当此时，我的心就缩紧了，更坚定了我写作这本书的信念。

在西方，任何人，无论是政治家、企业家还是普通老百姓都十分关心未来、渴望了解未来，未来学著作十分畅销。《第三次浪潮》畅销２０００万册、《大趋势》畅销１４００万册……未来学在西方是十分热门的显学，而在中国却是乏人问津的冷门学科！我们是一个酷爱历史轻视未来的民族。我们热衷于不停地翻拍历史剧，在黄金时间里不断播放的是乾隆的风流韵事，康熙的丰功伟业，有一段时间里各个频道都是辫子在晃动、“喳”、“喳”之声不绝于耳。而美国好莱坞热衷的恰恰是拍未来题材的片子，什么《星球大战》、《火星之旅》、《终结者》！窥一斑可以见全豹。必须承认，在我们的价值倾向中，历史重于未来，思维方式缺乏未来概念，过分习惯于农业时代的后馈思维。然而，一个人、一个企业、一个民族、一个国家，思想和思维中缺少未来，就必然落后！谁代表未来，谁的得票就更多。比如，你有几条９英寸黑白电视机生产线，而且很新。不错，那是资产，但是，有投资者愿意购买你的股票吗？你有未来市场价值吗？没有！只有面向未来，代表未来，才有价值，才有希望，才有辉煌！２０世纪９０年代网络时代即将到来时，世界首富、计算机巨子比尔•

盖茨没能及时预料到它令人震惊的发展前景和发展速度，险些错过了发展的大好良机。

我相信，许多中国人知道“过去决定现在”，但是又有多少人知道“未来决定现在”！既要重视“过去决定现在”，更要重视“未来决定现在”，即既要重视后馈思维，更要重视前馈思维；既要重视历史学，更要重视未来学。未来趋势和格局，决定我们现在的大目标和大方向，决定我们现在应该做什么。中国人太需要思维方式的一场变革了，太需要对未来观、未来学的启蒙工程了！

一位朋友笑言：你写这本书是打算做中国的托夫勒吗?

托夫勒，就是那个写出畅销全球２０００万册的未来学著作《第三次浪潮》的作者，提出后工业社会、信息社会的美国人，那个被认为是“西方有史以来最伟大的未来学家”。

我不想做什么中国的托夫勒，而是要超越托夫勒。

托夫勒主要研究未来社会（提出了后工业社会、信息社会等）、研究未来经济（提出了知识经济等），而对人类自身的未来研究很少。然而，在我看来最重要的恰恰是对人类自身未来的研究。一切以人为本，无论是社会发展还是经济发展都是为了人的发展，未来经济、未来社会都应服从于和服务于未来人类。因此，我把研究的重心锁定在对人的未来的研究上。托夫勒跳不出未来经济、未来社会的圈子，而我思考的是人的未来、人类的未来，并且以人类未来发展趋势为支点来研究未来经济、未来社会的发展。站在人类未来发展的制高点上，对以往一切未来学理论、未来学著作的层次有前所未有的超越。

托夫勒的《第三次浪潮》最有价值的就是提出了未来经济将向信息经济方向发展，而《第二次宣言》不仅提出了未来经济发展的五大趋势——生命经济、永生经济、娱乐经济、人本经济、宇宙经济，并且还提出了相应的经济理论——超越传统产业理论的新产业理论、超

越传统生产力理论的新生产力理论，这些都是托夫勒研究未来经济所没有的！

此外，托夫勒只是描述未来，而人类更需要策划未来；托夫勒只是预测未来，而人类更需要创造未来！《第二次宣言》是力求为全人类创造最美好的未来所作的面向世界的大策划，不仅有对未来的描绘和预测，而且有对未来的设计和谋划。

更重要的是，我怀着一颗真诚的心思考，真诚地站在中国的立场上并真诚地站在人类的立场上来思考未来。

未来日益向我们走近，我们“不能对未来闭上眼睛”，我们必须有着“未来决定现在”的前馈思维方式。只有准确地预知未来，才能正确地制定战略，才能抢占未来发展的制高点。只有如此，才能有真正的跨越式发展，才能有真正的超越，才能真正领先未来，才能成为未来的大赢家。

开篇（1）

如果可能，那就走在时代的前面；如果不能，那就决不要落在时代的后面。

——布留索夫

我们的时代是有史以来最伟大的革命时代，是空前巨大变革的时代，并且变革的速度越来越快，使人感到许多变化来得异常突然。东欧剧变、苏联解体，异常突然；全球化狂飚猛进，异常突然；各种根本技术的巨大突破，如多媒体技术、网络技术、纳米技术、基因技术的巨大突破，异常突然；特别是科学家宣布："从基因破译的进展可以预期，在２０３０年之前，人类就能够掌握控制衰老的基因，从而延长人类的寿命，实现长命千岁的愿望"，这更使人感到异常突然。

综观我们世界的种种巨变、突变，深感我们的时代已经进入１００倍速、１０００倍速、１００００倍速的时代，进入"今天的１０年超过过去的１０万年"的时代，或者说世界神奇突变的时代，高科技大显神威的时代，人类力量即将大爆炸的时代。

一切都必须放在这样的时代背景下来进行思考、判断。

真理是时间的女儿，是时代的女儿。

神话与现实

科学要征服死，那么以后就不会再有人死了。

——孔多塞

美丽的嫦娥是射下九个太阳的英雄羿的妻子，她因为偷吃了长生不老丹，飞进了月宫。

今天，"嫦娥奔月"的神话故事，早已经变成了活生生的现实——人类不仅早已登上月球，还正在踌躇满志地进军火星呢！

美国某杂志上曾刊登着这样一幅漫画：

窗外正在下着倾盆大雨，屋内的牧师悲哀地顿足捶胸："天哪！这不是上帝的雨！这不是我们的雨！"

原来，这是为了解除干旱的人工降雨。上帝的呼风唤雨，也被今天的人类做到了。

古今中外许许多多美丽的神话，在我们的身边都已经或正在变成现实。《西游记》里孙悟空拔根毫毛，吹口气就可以变出无数小孙悟空，克隆技术不就是如此的神奇吗？孙悟空变成小虫子钻进铁扇公主的肚子里，纳米机器人将比小虫子更小，小到能在人的微血管里畅通无阻地自由穿行……

“史葛，把我输送回冒险号”——这是美国科幻电视片《星空奇遇记》经常出现的对白。片中人能够转瞬之间从一个地方输送到另一个地方。这样的科幻情节竟然被科学家认为可以成为现实！这不，由华裔科学家林秉溪（音）领导的澳洲研究小组，经过三年努力，破天荒地将有加密无线电信号的激光束转移到 1 米之外，迈出了人类远距输送的第一步。根据《星空奇遇记》的科幻构思，“输送”是将物体从 A 点转换成能量，然后送到 B 点，再转变回物体的过程。“输送”不但可以使物体穿过屏障，也可以输送生物及将生物重组。人体是由数以万亿计的原子构成，所以也可以输送，甚至能星际瞬间传送。

十年前，没有人相信把人瞬间远距传送可以变成现实，而现在已经迈出了关键的第一步。

自古以来，有很多人都在梦想，如果有一种药，吃了之后我们就可以不睡觉，那么我们每天就多出几个小时玩耍或工作的时间，那该多好！如果说，以前这种想法还极不切实际的话，那么现在，希望将睡眠彻底消灭的人看到了实现的可能。一种名为“不夜神”的新药很快将震撼全世界，影响将大大超过“伟哥”。因为健康人服用一片后，能劲头十足地连续工作 4 0 小时而不犯困。接下来睡上 8 小时，再吃一片，还可连续工作 4 0 小时。这一药品立即引起了美国国防部高级国防研究项目署的关注。该署一直在设法造就“新陈代谢可控战士”，目标是造就能每天 2 4 小时、连续 7 天作战的士兵。美国国防科技办公室在其网页上说，这些“不需要睡眠、仍能保持高度识别能力和强壮体

能的战士将从根本上改变战争”。“不夜神”２００３年在全世界的销售额就为２．９亿美元。

……

这些事实都在向我们昭示这样的真理：科学就是神，科学具有无限的神力，能把无比虚幻的神话变成活生生的现实。

科学技术已把种种神话，如“千里眼”、“顺风耳”、“上天”、“入地”等都一一变成了现实，人类登月、星际旅行、试管婴儿、克隆技术这一切在以前看来根本不可能的事情都已经梦想成真。科学，使人类越来越开始扮演上帝的角色。在科学面前，种种“不可能”都将落荒而逃，种种伟大的神迹都将被创造出来。

在中国的神话中，最重要的主人公是仙。神话里的仙，最根本的特征是长生。“仙，长生迁去也。”（《说文解字》）“老而不死曰仙。”（《释名》）葛洪在《抱朴子》中也强调“仙人或升天，或住地，要于俱长生”。除了长生永生，无限自由、无限?乐也是仙的重大特征。在神话故事中，仙人们“旷然无忧虑”，住的是洞天福地、七宝楼台的仙境，浩漫欢娱，自由自在。神话中的仙人、仙女们都有着“肌肤若冰雪，绰约若处子”的非凡美丽和“仙佛心肠”，还有“乘云气，御飞龙，而游乎四海之外”的无所不能。

如果我们用现代语言来讲，“仙”或神仙，是长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐的最理想的超人。成“仙”，就是成为最理想的超人，这是我们民族最伟大的志向。

台湾学者高大鹏说：“如果我们要用一个字来总结我们的责任和梦想，那最好的说法就是志吧！‘诗言志’，如诗一般的神仙故事，不正是中国人之志的最佳写照吗？神仙的意义正要从这个‘志’字上去了解与体认。……它表现了中国人的志，表现了中华民族最深和最高的志。”既然是中华民族最深最高的志，我们就要去实现它。要把这个最深和最高的志向，由古代的神话变成当代的现实，可能吗?

能！

开篇（2）

只要把全世界科学技术的神力，集中投入到使人长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐的目标上，神话就会变成现实！因为，仅仅是现在科技的进展就已经开始动摇了人的生死的“自然规律”，宣布我们可以很快大大突破自然寿限！我们已经拥有了让秦始皇、汉武帝以及以前许许多多的帝王将相、才子名士在阴曹地府里羡慕得眼红、嫉妒得牙根痒痒的科学技术——基因技术、克隆技术、干细胞技术、冷冻技术、纳米技术、信息技术，等等。这些技术，已使我们可以展望出科学成“仙”的具体途径。比如，我们利用基因技术可以进行各种基因预测、基因诊断、基因治疗、基因改造；利用干细胞技术可以使器官移植变得简便易行，任何人都能够随心所欲地换掉身体上各种不良的部分，一切器官都能修理、替换；细胞端粒的发现又可使我们掌握调拨“生命时钟”的权力。利用各种高新科学技术，我们可以进行直线成“仙”的科技优生、科技优体、科技优教，可以掌握曲线成“仙”的保存人的躯体的“保身术”，保存人的灵魂的“保心术”……这一切都为长生、成“仙”的实现展示出极其光明的前景。

今日的科学技术创造的奇迹已经令人不可思议，明日的科学技术将达到何等境地，更是今天的人们无法想象的。谁能想到，几十年前那极其笨重又极其贵重的计算机一下子突变为充斥社会每一个角落的日用品；谁又能想到，网络技术、信息技术如此深刻地改变着整个世界！尤其是今天的基因科学、生命科学已经发生了重大突破，这必将把人类对自身命运的变革带入一个前所未有的时代。正如未来学家奈斯比特所说，Ｉｎｔｅｒｎｅｔ只是允许我们更方便地做我们已经做过的事，并没有新东西发生，而基因工程则会改变人类及其进化过程……

更重要的是，如果使科学研究从过去的单干转向国际间的大合作，全世界的自然科学家、人科学家、社会科学家联合起来，超越国

界，组织全球性的协同攻关，并极大地增加投入，进行空前宏大规模的世界科学研究，那么，我们在各种高新科学技术上的突破岂非是现在的万倍、亿倍！人类的成“仙”理想又何愁不能很快实现！

如果说神话中的成“仙”之梦是“一厢情愿的痴心妄想”（ｗｉｓｈｆｕｌｔｈｉｎｋｉｎｇ），那么，依靠科学，则使成“仙”成为“理性的愿望”（ｔｈｉｎｋｆｕｌ－ｗｉｓｈｉｎｇ）！前者必定落空，后者必定实现。

手足相残与吴越同舟

天下熙熙，皆为利来；天下攘攘，皆为利往。

——《史记•货殖列传》

纵观历史，震撼人心的莫过于八个字：“手足相残”、“吴越同舟”。两种极端矛盾的现象在各朝各代、各个时期无休止地反复出现。

手足相残在历史上司空见惯。曹植在他哥曹丕的逼迫下诵读七步诗“煮豆燃豆萁，豆在釜中泣。本是同根生，相煎何太急”的声音仍然清晰可闻；一代明君唐太宗杀死两位兄弟的玄武门之变的腥风血雨并未远去；康熙晚年的皇子夺嫡战到了白热化程度，皇子之间的相互倾轧，相互残杀，惨不忍睹……

与之相反的，却是吴越同舟。《孙子兵法》中说：“故善用兵者，譬如率然；率然者，常山之蛇也。击其首则尾至，击其尾则首至，击其中则首尾俱至。敢问：兵可使如率然乎？曰：可。夫吴人与越人相恶也，当其同舟而济，遇风，其相救也，如左右手。”吴国人和越国人本是水火不容、互憎互恶的世代仇敌，但是，当他们乘坐同一艘船遇到大风时，互相救援，齐心协力，就像一个人的左手和右手那样和谐与协调。换言之，就可以达到如常山之蛇那样高度一体化的和合程度。这就是“吴越同舟”的典故。

手足相残与吴越同舟，在现代历史上也比比皆是。例如，中苏、中越，本来两国是最铁的“手足”、“兄弟”关系，后来却翻脸成仇。反之，国共合作、中美联合，则是吴越同舟的典型。中美牵手时，中国

报刊上咒骂“美帝国主义”的墨迹未干，而尼克松踏上中国土地上的第一句话就是“我是为美国利益而来”，共同的利益使相互仇视的双方握手言欢，联合合作。

一切以利益为转移。利益相异，手足也要相残；利益相同，吴越也能同舟。

利益相异还是相同，决定了世界、社会是分裂还是和合，决定了是手足相残还是吴越同舟。

这就是历史告诉我们的最大奥秘！

今天，人类的危险，不是来自外部，而是来自内部。人类当前的主要矛盾，不是与自然的矛盾，而是人类内部的矛盾。我们把巨大的人力、物力、财力、精力，耗费在了吵吵闹闹、勾心斗角、自相残杀上面，甚至于要同归于尽，这正是世界危机、人类悲剧的总根源。

国际关系学家卡尔•多伊奇指出：“如果人类文明在未来３０?横遭扼杀的话，那么，凶手不是饥荒，也不是瘟疫，而将会是对外政策和国际关系。”多少年来，人类一直战战兢兢地生活在核战争的巨大恐怖中，至今这恐怖仍在加深。科技的迅猛发展非但未使恐怖终结，反而使世界变得更加恐怖。在核武器的阴影继续扩散的同时，破坏力与之媲美甚至更加可怕的生物武器又横空出世。这些“邪魔”一旦被恐怖组织掌握，肆意滥用，人类很可能走向彻底毁灭！“９•１１”事件仅仅只是个预演。人类已经丧失了起码的安全感！

靠什么才能挽救这个岌岌可危的世界?

只有靠人类共同的利益！

人类世界的分裂，是因为人类利益的分裂。每个国家每个民族都为着自己的利益、权益而斗争、而杀戮。因此，只有找到人类的共同利益，树立实现人类共同利益的共同目标，并且使人类认识到大家共同的利益、共同的目标，人类才能从分裂走向联合，走向和合，才能从根本上消除人间的一切恐怖、灾难和悲剧。

共同成“仙”，人类进步到仙类，是人类最大的共同利益、共同目标。

无论东方人，还是西方人；黄种人，白种人，还是黑种人；中国人，美国人，欧洲人，犹太人，阿拉伯人，还是日耳曼人……我们都是人，我们的共同的敌人、真正的敌人、最大的敌人，只有一个，那就是死亡。

面对死亡，每一个人都在劫难逃。

帕斯卡尔曾经这样描绘所有人的境况：“让我们想象有一大群人披枷带锁，都被判了死刑，他们之中天天有一些人在其余人的眼前被处决，那些活下来的人就从他们同伴的境况里看到了自身的境况，他们充满悲痛而又毫无希望地面面相觑，都在等待着轮到自己。这就是人类境况的缩影。”

死亡不是哪个不幸民族的悲惨命运，而是整个人类共同的悲惨命运。对死亡的恐惧，也不是哪个民族特殊的心理，而是整个人类共有的情怀。

当今，高新科学技术已经赋予我们逐步战胜死亡、摆脱人类共同悲剧的实际可能。但是，人类只有携起手来，通力合作，才能很快战胜这个敌人，才能很快获得生命的无限自由，实现我们大家共同的最大利益。小利益自然会服从大利益。当我们认识到了最大的自身利益、人类利益，必然就会摆脱狭隘的民族利益、国家利益的局限，必然能够从分裂走向和合，必然为共同成“仙”而同心同德、齐心协力。

开篇（3）

今天，我们在物质上极其丰富。发达国家一个大汽车厂一年的产量，就能满足世界各国一年的需求。而在精神上却极其贫乏，整个社会陷入了空前的精神危机。就连世界上最发达的国家美国，尼克松也为它的精神危机忧心忡忡：“今天，我们的敌人就在我们内部。一个半世纪以前，亚历克西斯•德•托克维尔曾警告说，在美国，大多数人沉溺于物质主义，缺少持久的社会凝聚力，宗教和哲学思想浅薄，这一切产生了一种‘新专制主义’——平庸、自私和胸无大志。今天的美国仍将受到这种新专制主义的威胁，除非它重新找到一个崭新意义上的共同目标。”美国如此，整个世界都是如此。精神危机只有靠精神办法来解决，只有使人类找到“一个崭新意义上的共同目标”——共同成“仙”，人类才能摆脱“平庸、自私和胸无大志”，才能变为新人类，创造新世界。

危机往往也是转机。今天的重重危机，恰恰能成为人类的最大转机。只要我们大家能认识到共同的利益、共同的目标，世界各国人民，哪怕本来像吴越那样仇恨极深的世代仇敌，也一定能够携起手来，同舟共济，共创未来。

当一个伟大的思想降临时

当一个伟大的思想作为一种福音降临这个世界时，它对于受陈规陋习羁绊的大众会成为一种冒犯，而在那些读书不少但学识不深的人看来，却是一桩蠢事。

——歌德

依靠现代高科技与世界大联合的威力，使大家共同成“仙”，使人类进步到仙类，正是能给世界带来福音的空前未有的惊世骇俗的伟大思想。不难想到，它的命运也可能难以摆脱歌德所说的那样。它对不少人是“一种冒犯”，被认为是“离经叛道”，而在那些虽诗书满腹却没

有真正学识的“才子”、“学者”眼中，也可能视为“蠢事”、视为“谬论”。

在人类历史上，真理在最初发现时常常是与传统水火不容的。文明在于创新，而创新往往就是离经叛道的代名词。思想上的创新，尤其如此。

无论是人文科学领域的思想创新、理论创新或是自然科学领域里的理论创新、技术创新，往往都被传统观念支配着的“学者”、“大众”视为“怪论”、“谬论”。从天文学的“日心说”、地质学的“大陆飘移说”，到生物学的“遗传基因说”，都曾被斥为“妖言惑众”、“荒谬绝伦”。而这些当初的“妖言”、“谬论”最终都成为给人类带来巨大福祉的精神财富。

当初，达尔文的进化论遭到了许许多多人的强烈反对，认为把人类和兽类并列，严重亵渎人类尊严，惹恼了当时大多数哲学家、科学家和所有宗教家！当武斯特主教夫人看到达尔文１８５９年出版的《物种起源》时竟然说道：“让我们希望这不是真的。即使是真的，也让我们祈求它不被普遍承认！”而今天，《物种起源》却已搬到了美国教会教士的课堂上。

１９１９年，美国火箭技术发明家戈达德提出火箭能冲出地球引力而达到月球和太空的见解时，也曾引起嘘声一片，连《纽约时报》也嘲笑他是“月球上的人”。而今，戈达德对科学发展的贡献已载入史册。

控制论专家维纳大胆设想将模拟人脑的“机器人”运用于生产、管理领域，受到了哲学家们的无情批判。

当名不见经传的阿贝尔的数学论文解决了数学界几百年悬而未决的难题时，当时的“数学之王”高斯看到后却惊呼：“太可怕了，竟然写出了这种东西来！”法国青年数学家伽罗瓦也遭到同样的命运，他三递数学论文，一次被权威贬斥，一次论文被丢失。伽罗瓦如此评说这些“权威”们：“这班人落后了一百年！”

马尔萨斯的“人口理论”被视为妖魔鬼怪备受攻击，玛格丽特•桑格夫人在美国提出并宣传计划生育时曾数次被投入监狱……

不仅各种思想创新、理论创新往往备受攻击，而且守旧势力往往顽冥不化。以致提出量子论、吹响２０世纪科学革命号角的普朗克说：“一个新的科学真理不能通过说服它的反对者并使其理解而获胜，它的获胜主要是由于其反对者终于死去而熟悉它的新一代成长起来。”这种可悲的情况在历史上是经常性的，难以避免的。

历史上不断发生的那一桩桩、一幕幕，使我想起了黑格尔所言：“我们从历史学到的只是：人类从未从历史中学到任何东西。”但是，我相信，在人类已经进入了２１世纪的今天，特别是在大倡解放思想、实事求是、与时俱进、开拓创新的神州大地，历史不会重演。

拿破仑曾经说过，世界上有两种东西最有力量，一是剑，二是思想。而思想比剑更有力量。

思想正则人正，人正则世界正。重视创新，首先应重视思想创新；正确对待创新，首先应正确对待思想创新。

老子云：“上士闻道，勤而行之；中士闻道，若存若亡；下士闻道，大笑之。不笑不足以为道。”上士听到真理，便努力实行；中士听到真理，将信将疑；而下士听到真理，哈哈大笑。不被嘲笑，就不足以成其为道。伟大的道，伟大的真理，避免不了“下士”们的嘲笑甚至是大笑。

但我相信更多的人是上士，不是中士，更不是下士。

引子

２０３９年4月１４日，这是一个有历史意义的日子。

谁能想象，从头发丝中提取一个细胞“克隆”，辅之以神奇的人工智能系统，就能使死去的大师“复活”呢？前段时间，地球村顶尖级生命科学家和人工智能专家，把达尔文、培根、黑格尔、马克思、苏格拉底、尼采、悉达多、孔多塞、毛泽东、秦始皇、孔子、李白、曹操曹植父子、诸葛亮、苏轼……都一一“复活”了。

在这个阳光明媚的清晨，在中国北京科学大会堂进行着一场空前绝后的“人类向何处去”研讨会，称为“旷世绝响：已故大师华山论剑”。刚刚复活的大师们齐聚一堂，共同探讨地球村每个村民的未来。

北京科学大会堂内，气氛热烈，人头攒动。虽然地球村每一个人都可以通过个人卫星系统直接与大师们对话，但是毛泽东、达尔文、孔子、培根、李白等的大量“粉丝”，仍愿意花天价亲睹大师们的风采。我的邻居老古也是其中一个。他拿出了所有的积蓄，还向民生银行贷款３００万去现场参加这个盛大的研讨会。一想到能见到他心中的偶像达尔文，他就热血沸腾。

会上第一个发言的是苏格拉底。想当年苏大师只要交完罚金或是逃走就可保住性命，但他却甘愿受死，不知气白了多少人的头发。他习惯性地举起右手，等到人们安静下来后，说道：“当年本以为死后能够照样讨论学问，还能跟我所向往的荷马、泰勒斯等人见面，没想到死后竟然一无所知，幸得赖文森等科学家让我重见天日。”

他的话音刚落，孔老夫子就感叹地说：“当年俺徒弟请教我死亡问题，我耍了点小聪明，来了个回避政策。”他紧接着说出了那句孔子“粉丝”们所熟知的“未知生，焉知死”的经典名言。“其实那是我不想看到人们陷入死亡的痛苦而无法自拔的推脱之言，既然没办法解决，索性干脆回避！现在好了，条件变了，我终于有机会修正这句话了。”

李白突然高声吟诵："君不见高堂明镜悲白发，朝如青丝暮成雪。"言罢叹了口气，又道："人皆称我豪放，岂知我的苦楚？万丈豪情也挡不住生死的悲凉！我从１５岁开始，就迷恋上仙道，一生常与道士为伍，渴望探明长生之道，现在基因科技、生命科技竟有如此神力。快哉！快哉！"

秦始皇还是那样霸气十足，声如洪钟："最冤枉的就是朕了，想当年为求长生心切，上了徐福那帮小子的当，结果落下了笑柄……但现在看来，朕何错之有？现在生命科技进步到这种境界，千岁工程不都快要大功告成了吗？嘿嘿，朕要马上享用。"

悉达多看着秦始皇摇摇头，"自私之人呀，心中只有自己，为何没有众生？"他捻了捻胸前的佛珠，又说："善哉善哉，这些生命科学家们可真是大德大善之人，胜过老朽多矣。当年，我舍弃一切为众生求得解决生老病死的途径，而未能有真实所得。此难题今日终可得解也，人类不久即可永生，地球村就是天堂，实是众生之万幸。"

孔多塞得意扬扬地说："我早就说嘛，人类迟早会用科学来征服死亡的，到时就没有人死了。柏拉图蠢兮兮地只会在理论上论证人死之后什么灵魂不朽。"

轮到毛泽东发言了，他的湖南口音还是那么浓重，幸好有完美的智能翻译系统。"孔多塞呀，你比我们的孔夫子厉害。但你可能不知道，我二十多岁的时候就曾赋诗'自信人生二百年，会当击水三千里'。这说明我还是很有前瞻思维的嘛。科学家发起的'双百工程'不是已经胜利完成了吗？"

这时候，一直没有发言的达尔文，轻轻咳嗽了两声，大家都把目光投向了他。"各位，我们今天闲言少叙，别辜负了地球村人民对我们寄予的厚望，还是言归正传讨论我们今天的主题吧。当年我提出了进化论，让世人认识到了人类是由猿类进化而来的。今天的高科技把我震得目瞪口呆。基因技术、纳米技术、人工智能技术、新材料技术、

新能源技术、海洋生存技术、外星移民技术……这么多高新技术，会把人类带向何方？”

这番话，让每一个人陷入了沉思。大家都在思考：人类从猿类进化而来，将会向什么类进化而去呢？或者说比人类更进步的是什么呢？

毛泽东率先打破了沉默，他坦言自己对人类未来的问题早已十分关注：“七十多年前我就跟于光远、周培源一干人讲过：‘人类也要灭亡，人类灭亡是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展到更高的阶段。’比人类更进步的东西是什么呢？当时没来得及说出口，现在想想，只有用咱中华民族传统文化中最美妙、最形象、最生动、最鲜明、最准确的词来表述，那当然是——仙、仙类！”

李白第一个拍手称快，“正合吾意！‘虎鼓瑟兮鸾回车，仙之人兮列如麻。’吾自称‘酒中仙’，试问还有比仙更好的用语吗？”

曹植兴致勃勃地发言：?我还写过《游仙诗》！我在诗里所讲述的仙的特性就是一要长生不老，二是自由逍遥，三是快乐无边。这不正好符合人类进化的方向吗？依我看，太贴切了。”

屈原、苏轼等人连连赞成。

“我反对！”尼采神经质地耸了耸肩，慢悠悠地开口了：“‘仙’？不好。我看还是用我的‘超人’概念吧！”

海德格尔站了出来，“仙类毕竟是你们东方文化的东西，猿类的概念是我们西方人提出来的，这次要为人类进化目标提出一个新的术语，我看还是‘超人类’好。”达尔文微微颔首。莱布尼茨、李约瑟、汤因比、罗素等人却不赞同，认为在古老璀璨的东方文明面前，那种狭隘的西方文明优越感是幼稚可笑的。

这时会场一片骚动，明显地分成了两个阵营，有支持用“仙类”的，有赞同“超人类”的。大家争执不下，主持人只好宣布地球村全民网上投票公决。

一小时后，关乎人类命运的答案终于揭晓了，绝大部分票都投向了——仙类。

最后，出席“人类向何处去”研讨会的大师们终于达成共识，给地球村人民一个满意的完整的答案：

人类从猿类进化而来，

必将向仙类进化而去……

猿类•人类•仙类（1）

在一切认识中，最重要的是认识自己；在认识自己中，最重要的是认识自己的未来。

“认识你自己”——这是镌刻在古希腊德尔斐神殿里的著名碑铭，它被认为价值胜过古往今来圣人贤哲的一切伦理学著述，它所折射出的智慧的光芒宛如人类的一盏指路明灯。

人类一直都在认识自己的道路上苦苦求索。人类的起源是长期困扰人们的谜。人们千方百计想搞清楚自己从何处来。在中国古代，认为人是女娲娘娘用黄土捏成的；西方则认为是上帝造出了亚当夏娃，生男育女，从此有了人类。直到１８５９年，人类从何处来的答案才被达尔文找到了——人类是从猿类进化而来。

至此，人类第一次科学地回答了从何处来的问题。这是人类的第一次宣言。

当达尔文把这个答案宣告于世时，像一束巨大的闪电引起全世界的震惊。旧学说、旧势力纷纷视之为洪水猛兽。

尽管赫胥黎在与大主教唇枪舌战的辩论中大胜而归，然而直到１９２５年在美国还是发生了著名的“猿案”。一位中学教师因讲授达尔文进化论，竟被法庭判为“有罪”，罚款１００美元。历史的车轮驶到今天，人类是由猿类进化而来的观念才深入人心。

纵观历史，不难看出，认识自己的过程何其艰难。

在一切认识中，最重要的是认识自己；在认识自己中，最重要的是认识自己的未来。

在人类的未来没有被正确地揭示以前，人类免不了匆匆忙忙、急功近利地做这做那。因为不明目标，不知方向，其结果不是落入自己一手挖下的陷阱，就是迷迷糊糊地瞎忙，巨大力量的歪用不可避免。

只有找到人类向何处去的正确答案，才能找到人类真正的出路和最大的福祉。

唯物辩证法告诉我们，一切事物都有一个发生、发展与灭亡的过程。人类也不例外，也一样有发生、发展与灭亡的过程。恩格斯说：

“傅立叶是和他的同时代人黑格尔一样巧妙地掌握了辩证法的。……正如康德在自然科学中提出了地球将来要归于灭亡的思想一样，傅立叶在历史研究中提出了人类将来要归于灭亡的思想。”

毛泽东则更加明白而完整地指出：

“人类是产生出来的，因此人类也会灭亡。……地球也会灭亡。不过我们说人类灭亡、地球灭亡，和基督教的世界末日不一样。我们说的人类灭亡、地球灭亡，是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展到更高的阶段。”

这里，毛泽东不仅明确指出了人类会灭亡，而且明确指出了人类的灭亡就是人类的飞跃，“是有比人类更进步的东西来代替人类，是事物发展到更高的阶段”。

这种不是人类而高于人类的东西是什么呢?

我们把它称作仙类。正如人类是人的群体、全体概念一样，仙类则是仙的群体、全体概念。

“仙”是人最美好的未来，最理想的未来。现在没有“仙”，过去更没有“仙”，只有将来才有“仙”。因此，这里的“仙”，与宗教迷信和神话传说中的仙不同，当然也有相同的一面，就是都认为她无限高明，无限美妙，无限优越，在宇宙中处于至善至美的境界。

人类将要飞跃到高于人类的非人类——仙类，这是人类进化的必然结果。

达尔文的进化论揭示出人类是从猿类进化而来，人类将向何处进化而去，也要从进化论上找到答案。

在一定意义上说，研究人类的未来，就是研究人类的进化。人类发展到今天，人类所拥有的科学技术力量已经足以使人类的自然进化置换成人为进化，被动进化置换成主动进化，进化的深度与广度可远远超出人们的想象。总的来说，人类的进化分微观进化与宏观进化。

微观进化是人类个体的进化，而宏观进化则是人类集体的进化。微观进化分为身体进化、智能进化、品性进化。比人类的微观进化更值得重视的是人类的宏观进化。宏观进化分为社会进化、文化进化、工具进化。近来，国际上有声望的人类学家均认为：人类作为生物有机体的进化的速度正在减慢，相反，作为“超有机体”——人类集体的进化速度却突飞猛进。

人类的进化不仅有微观三大进化和宏观三大进化，而且总的来说进化的速率以加速度进行着。最初的灵长类到森林古猿经历的时间为４６００万年前到３０００万年前；从森林古猿到南方古猿经历的时间为２０００万年前到１６９０万年前；从南方古猿到直立人（北京人）经历的时间为３８０万年前到１０万年前。从原始人到奴隶社会初期经历了１０万年前到７千年前的时间；奴隶社会经历大约１．５万年；封建社会经历了大约２５００年；资本主义社会才３００多年；而社会主义社□还不到１００年。如此等等。

人类的这种加速度进化，可以看做“进化过程本身的进化”。这还是没有目的、没有意识的进化，如果有目的、自觉地主导自己的进化，从自发进化走向自觉进化，充分利用高新科学技术的能量和人类大联合的能量，那么人类更有能力进一步大大加速进化，更有可能很快进化到极高的水平和无限美好的境界。

原苏联著名科学家西福洛夫指出：

“以前，无机自然界完成了向有生命自然界的转变，有了硅、花岗岩和沙，就可出现活细胞。这是第一个飞跃。第二个飞跃是从简单的生物学生命转变至理智，于是出现了人。我们现在生活在第三次飞跃之初。”

“第三次飞跃”，就是出现不是人类而高于人类的东西，这就是我们所说的仙类。“我们现在生活在第三次飞跃之初”，就是说我们今天正处在人类进化到仙类这一人类历史的绝大转折点上。

猿类•人类•仙类（2）

遥想当年，地球上根本没有人。从猿到人，是开天辟地的巨大飞跃。几百万年前的古猿只是在树枝上跳来跳去的猴子，随时随地都有着被虎豹豺狼吞食的生命危险……而今天的人类，从前辈的山洞茅屋到建起的一座座摩天大楼，蛛网般密集的高速公路，纵横交错的立交桥，行的是汽车、火车、飞机，用的是手机、ＰＤＡ、可视电话，从古老的钻木取火到掌控可以毁灭人类几十次的原子能……今天的人类比起祖先猿类，根本不可同日而语！看看今天，想想过去，猿类何等渺小，人类何等伟大！当年的猿类、原始人能够想象得到人类今天的美妙境界吗？别说是原始人，就是几百年前的人、一百年前的人也无法想象到今天这一切！已经经历的进化如此难以想象，那么即将进行的进化——人类向仙类的进化——既是让今天的人们难以想象的，同时又是十分可能的！

人类与猿类的基因差异，只有大约２％。但正是这２％的差异使得人类与猿类的智能、行为和心理等等变得差之毫厘，异之千里。人类与仙类的基因或许也只有２％的差异。今天，运用科学技术这个新时代的“上帝”的巨大能量，不仅能解决２％的难题，而且大于２％的部分都能够得到充分解决。

今天，人类所拥有的智慧、所拥有的力量、所拥有的条件，比人类低等的祖先强大千万倍、亿万倍，我们完全能够很快实现面临的又一次飞跃，一次由人类自己掌握的巨大飞跃。

行文至此，不禁想起赫胥黎说过的一段话：

“善于思考的人，一旦从传统偏见的令人眩目的影响中解脱出来，将会在人类的低等祖先中找到人类伟大能力的最好证据；并且从人类过去的漫长进化过程中，将会找到人类对达到更崇高的未来的信心的合理根据。”

纵观人类进化史，给我们的答案是——人类从猿类进化而来，必将向仙类进化而去。这是在对人类历史和未来进行认真、深入、审慎的思考后的答案。

人类将向仙类进化而去，我们应当自觉地加速这种进化，这一思想也许会比当年达尔文提出人是由猿进化而来，激起更大的震动，引发更多的争论。它的对手是根深蒂固的传统习惯思维和观念枷锁，它所冒犯的是无数旧学说、旧主义、旧势力。然而，真理的力量是不可战胜的。它必将影响我们未来的生活、学业、职业、财富、快乐、寿命……

一切都将因此而改变。

人类将向仙类进化而去

——让人类庄严地发出自己的第二次宣言！

此时，我们便可以说：伟哉未来！美哉未来！

让“仙”人走下神坛（1）

劳动创造人类，科技创造仙类。

仙学在中国源远流长。

古人眼中的“仙”，究竟什么模样？怎样生活？屈原在《远游》里写道：“仙”吃的是天地玄黄之气，饮的是清露玉液，个个面容光泽动人，身体强健，心灵中恬然愉快，乘大气飞升天界，自由自在。在浪漫的庄子笔下，仙则是“乘云气，骑日月，而游乎四海之外”，不仅能齐生死，骑日月，轻举飞翔，而且娇柔美丽、风姿绰约，没有世上的一切烦恼。曹植在他的诗里这样描写仙：“仙人揽六著，对博太山隅。湘娥拊琴瑟，秦女吹笙竽”，而且“万里不足步，轻举凌太虚；飞腾逾景云，高风吹我躯……”在他看来，仙人就是无所不能，无所不有。世间万物，招之即来，挥之即去，骑鸾跨凤，驭虎牵狮，威风凛凛……可见，古人眼中的仙人无一不浪漫潇洒，超凡脱俗，完全自由，永恒快乐。用今天的话来说，仙人是绝对理想的人，仙人的生活最令人欣羡不已。因此，我们神州大地的古人，都梦想成“仙”。

古人的成仙之梦，一做就是几千年。对这个仙梦，人们都认为是虚无缥缈的，是美丽而荒诞的。

今天，我们要向世界宣称：依靠高科技的神力，人将飞跃为仙，人类将飞跃到仙类。

要深入了解这个大胆的预言，首先要拨开笼罩在仙人身上几千年的诡谲神秘的迷雾，对“仙”的概念进行科学分析，重新进行科学定义——把仙人从神坛上请下来，从空想成“仙”进到科学成“仙”。

科学成“仙”所说的“仙”，有如下四大属性：

长生不老

“仙”的第一大属性，就是长生不老，超越时间局限，彻底从“生老病死”的苦海中摆脱出来，获得生命的无限自由，拥有永恒的青春。

人生只有一世，生命只有一次。拥有生命，才谈得上拥有一切——拥有事业、拥有亲情、拥有爱情、拥有幸福。无论是谁，最渴求的就是生命的延长。

不仅要“长生”，还需要“不老”，如果享受短暂的青春后便处于老态龙钟、苟延残喘的老而不死状态，则是莫大的痛苦。在斯威夫特的《格列佛游记》里，写了某个岛国里的长生人８０岁后就永远衰老、苦闷至极，这样的长生便成了极大的不幸。

“仙”永远不老，永远年轻。唯一的困难在于“永远”。莎士比亚说：“时间会刺破青春表面的彩饰，会在美人的额头上掘深沟浅槽，会吃掉稀世之珍！天生丽质，什么都逃不过他那横扫的镰刀。”实现长生不老，永葆青春，是人类征服时间的大获全胜。

“人生自古谁无死”，现代科学技术的迅猛发展已经使这个一直被我们看得神圣不可动摇的“自然规律”开始土崩瓦解。

“长生不老”，在今天已经开始变得可能。科学家们已经预言凭借基因密码的破译，人类的寿命将大大延长。就目前来说，科学家对此乐观的估计是１２００岁，最悲观的也有５００岁。英国人类基因委员会成员约翰•哈里斯指出，如果继续研究，理论上令人类的平均寿命达到１２００岁并非难事。英国剑桥大学遗传学教授奥布里•德格雷教授在２００５年１月声明：２１００年后出生的“未来人类”有望活到５０００岁。仅是基因密码的发现，就使科学对寿命极限一直以来的看法巨变，从以前认为人不过百余年的寿命到可至千年之寿。可以想见，随着科学的不断突破，人类对寿命极限的认识会不断巨变，会从一千岁增加到五千岁，一万岁，直至长生不老。

长生不老，这是作为“仙”最重要的属性，在今天已经不是处在云端的幻想，而是可以借科学逐步得以实现。人类已经开始拥有这方面的能力，并且这种能力会越来越强。

全知全能

全知全能是上帝的属性，人成为“仙”，就是如上帝一样在“知”与“能”上达到极致。

全知全能是完全可能的。它的基础是长生不老。假使一个人活到２０００岁，终身学习终身奋斗，便顶得上读几百个博士，他的知识、能力可胜似几百个博士。

更重要的是，未来科学技术可以产生全知全能的“仙”。人机合一、脑机合一、基因工程等，都可使人向全知全能的方向飞跃。微观世界一旦被彻底征服，这方面（高能物理、超高能物理、分子生物学、量子生物学等等）的科学技术成果运用于人自身，更将使人体结构和功能发生质的飞跃，向全知全能的目标逐步靠近，并最终达到全知全能的境地。

譬如，把计算机芯片植入大脑，或利用生物蛋白质构成集成电路实现人机联网。我们大可不必用十几年甚至几十年的时间成本、精力成本耗费在知识的记忆上。科学家们已经预言，就像电脑拷贝软件一样轻松，人类将轻易获得巨大的智慧财富。一个５岁?小孩要学英语，科学家便把英语的语言信息下载到孩子的脑子里。一整套的《大英百科全书》变成微型芯片上的微型记忆电路，能一下子加入人脑。只要实现电脑与人脑二“脑”联姻，就能使人类往“神机妙算”、“全知全能”的方向发展，最终进步到“神脑”、“仙脑”的境地。

同时，人与机器的多方面融合，也将使人的“全能”变得极为可能。人们不仅可以通过在体内植入有益于智力的芯片，还可以把这种芯片与人的神经系统连起来，按自己的意愿控制芯片以及体内的各种微型机器装置，那时就能看见通过Ｘ射线、紫外线、红外线才能见到的景象。那时，特异功能里什么透视功能、遥视功能、飞行功能等等，科学使人人都能拥有。那时的人不再是现在的人，而是全能的“超人”。

完全有理由相信，不久的未来，人类就能够初步向全知全能的境界飞跃。

让“仙”人走下神坛（2）

至善至美

人们常用“仙佛心肠”来形容大德大善。仙人，都有着悲天悯人、赛过尧舜的好心肠。

至善，即善到极致，拥有最高尚的品德与最优秀的品性。成“仙”之后的“人”，将超凡入圣，成为至善的超人。

为了社会的文明进步，人类的飞跃发展，需要人人具有高尚的品德，为了个人幸福也同样需要如此。最幸福的人，一定是具有高尚品德的人。爱人者，人恒爱之；益世者，世恒益之。

达到圣人的品德、品性，对于最理想的人——“仙”来说，是必不可少的极为基本的要求。这一方面有赖于社会文明的推动，另一方面也有赖于科学的力量。人的品德、性格也受基因的影响，“江山易改，本性难移”有一定的道理。科学家认为肯尼迪家族的冒险成性，也许与他们的“冒险基因”有关。从遗传基因到系统教育到社会文明多管齐下，就可使人拥有“仙”的至善品性。

同时，仙类还拥有至美的容貌。自古人们爱用“天仙”形容美丽的容颜，常说“美若天仙”，常认为“仙”人最美。古代的庄子笔下的仙人长得也是“肌肤若冰雪，绰约若处子”，个个都是美丽动人的靓女俊男。

爱美之心人皆有之，人人都希望自己成为美人。当有人问著名的罗斯福夫人埃莉诺•罗斯福，她今生还有什么遗憾时，她的回答是：唯愿自己长得更漂亮些。这是一句经过审慎思考而说出的话，是从一个最受人尊敬和爱戴的女士嘴里说出来的。而这样的愿望不仅仅属于女人。世界文豪列夫•托尔斯泰写道：“还有什么比一个人的外貌更能影响他的前程呢？没有什么比一个人的外表更能决定一个人是可爱还是可厌的了。”英国科学家发现外形英俊的男子比缺乏吸引力的男子可以找到更好的工作，赚得更多报酬。伦敦吉尔德霍尔大

学研究人员Ｋｉｌｌｉｎｇｓ指出：长相一般的秘书比起漂亮的秘书，收入要少１５％。研究还发现，被认为是缺乏吸引力的男子较英俊的同事少赚１５％；姿色较差的女子亦较美丽的同事少赚１１％。

拥有天仙般的容貌，在过去只是白日梦。不久的未来，运用现代科学技术特别是未来科学技术，人人都能够拥有“沉鱼落雁之容，闭月羞花之貌”。

基因工程将揭开与容貌有关的基因，那时自己可以控制自己的容貌、高矮、肤色、发质，以及骨骼、神经等器官的生长发育。吞颗药丸就能使满头白发变成黑发，白发苍苍成为历史名词，就连天生的眼珠颜色都有办法改变，皮肤的颜色也可以自由设定。

化妆品将“量身定做”，你可以拥有针对自己肤质而设计出的世界上独一无二的洗面奶、防晒霜、眼霜、瘦身霜等。你甚至还可以足不出户，就请到网上的美容大师为你美容化妆。整容技术已经得到了突飞猛进的发展，人造皮肤、人造骨骼和人造五官十分普遍，这使得你想换副模样可能就像写张支票那么容易。在加拿大工作的健美护理专家辛迪•西奥维蒂说：“这也不再是什么有关面子的事了。它只是人类利用现有的科学技术，使自己并不满意的身体部位得到改观。”

你想拥有茱丽娅•罗伯茨的秀发、克娄巴特拉的鼻子、赵薇的眼睛、黛米•摩尔的嘴唇、玛莉莲•梦露的身材、奥黛丽•赫本的气质吗？都可以随心所欲。即使生得如卡西莫多也不必悲哀，改变一点基因就可以轻易地把自己塑造成汤姆•克鲁斯。

美丽不再是少数人的专利，而为每一个人提供了最大的可能。这还能带来又一次妇女解放——不必担心色衰爱弛，竞争不过年轻小姐，大大减少丈夫恩断义绝的发生率。２０００年，６５岁的索菲亚•罗兰击败了许许多多年轻貌美的超级名模获选“千禧美人”。像这样的“奶奶级美人”，在未来社会将比比皆是。无论年龄大小，每个

人都能够把自己变得十分赏心悦目，而且在一生中可以无数次地改变容貌，变成自己理想中的美人。

终日极乐

人类所做的一切，归根到底都是为了人类的最大幸福。幸福的实质在于快乐。人类自古就把追求无限幸福与快乐作为最高奋斗目标。对于达到这一最高奋斗目标的世界，基督教称为天堂或天国，佛教称为极乐世界或乐邦，伊斯兰教称天园或乐园。不管称之为什么，都是形容那无比的快乐、极乐的最高境界。

如果活着是一种痛苦，看不到明天的快乐，人就会选择亲手结束自己的生命。君不见，每国、每族、每年、每天、每时、每刻都有那么多人自己使自己奔赴黄泉路吗？李大钊早就说出了这个简单而又让很多人不便说出的真理："求乐的人生观，才是自然的人生观，真实的人生观。"一个人，即使活到一千岁、两千岁，可是终日处在痛苦之中，估计也没有人会愿意。为什么"安乐死"在越来越多的国家合法化，被越来越多的人所接受？为什么到了完全肯定无法变痛苦态的生命为快乐态的生命时，帮助别人结束生命也成为非常人道、富有爱心的行为？为什么有哲学家称"发明安乐死的人是伟大的，愿意安乐死的人是伟大的，帮助人安乐死的人更是伟大的"？这难道还不能揭示"求乐的人生观"的真实性、真理性吗？

常言说，"快乐似神仙"。"仙"，是快乐无比的，终日极乐的。未来人类就是要达到这种境界——每天２４小时都处在极乐中。通过科学可缩短睡眠时间，并由短眠最终到不眠。还可以根据基因图谱找到使人快乐、乐观的基因，对悲观者植入乐观基因、快乐基因。还可以采取各种各样的技术，如找到产生快乐的大脑部位，施以不断刺激就可以不断制造快乐。

最重要的是，终日极乐要在创造性劳动中取得。当劳动变成生活第一需要的时候，当每个人都能从事最有兴趣的工作的时候，工作就

成为快乐的最大源泉。未来社会，一切枯燥而繁重的工作都让机器人来做了，人类要做的都充满着挑战性、创造性、趣味性。

“琴棋书画诗酒花，当年件件不离它。而今七事都变更，柴米油盐酱醋茶”，这首打油诗是“围城”里的庞杂的家务琐事之烦恼的生动写照。今后这些“柴米油盐酱醋茶”的麻烦事都交给机器人来搞定，而每个人都可经常地享受“琴棋书画诗酒花”的快乐。

同时，教育改革更多地关注人的快乐，帮助人学习快乐学、幸福学，教会人乐观、快乐的思维方法、思维技术，特别是培养乐观性格、快乐性格。具备快乐的性格和思维，也有助于终日快乐。

人类一经达到终日极乐，就彻底改变了“人世难逢开口笑”的境况，人生至苦，变成了空前的人生至乐，极苦世界变成了真正的极乐世界。

让“仙”人走下神坛（3）

综上所述，“仙”是人的飞跃，是长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐的最完美最理想的人。用公式表述就是：

“仙”＝长生不老＋全知全能＋至善至美＋终日极乐。（终极目标）

“仙”＝超常高寿＋超常高智＋超常善良＋超常俊美＋超常快乐（现实目标）

人类进化为仙类，首先要人人超常，全面超常。首要阶段要实现“人皆为彭祖”、“人皆为孔明”、“人皆为尧舜”、“人皆为西施”、“人皆为弥勒”。当然，“超常”是相对的，以“超常高寿”来说，不说达到像“彭祖”那样活到８００岁，只要达到像毛泽东所希望的“人生２００年”，也是进化到仙类迈出的关键的第一步。

从猿类进化到人类，是物竞天择的大自然进化选择的结果，而人类进化为仙类，则是人类通过科学技术自己主导自身进化的结果。

我们清楚，长生成“仙”，这是自古的幻想。我们更清楚，科学与幻想是相通的，幻想激活科学，科学实现幻想。幻想是科学的催生剂，幻想也只有靠科学才能够实现。我们可以想想看：《封神演义》、《西游记》里的神话幻想，在科学的摆弄下有多少没有实现，我们现在所处的世界不就是古时的神话世界吗？齐天大圣孙悟空可以一个跟头十万八千里——不少富翁们相继坐上了火箭得以遨游太空，不久人人都可以实现“太空旅游”；孙悟空还能钻进铁扇公主的肚子里——纳米技术很快就能制造出进入你的血管里，把原子像棋子一样随意摆放的微型机器人……

如果要问是谁有那么大的力量使“仙”人走下神坛？是谁能够使人类进化为仙类？毫无疑问，是科学技术。

如果说劳动创造人类，那么可以说科技创造仙类。但是，比科技更重要的是人。因为“做到这些，关键不在技术，而在人，在于人朝不

朝这个方向努力。技术像风筝，可以越飞越高；但我们不应忽视的是牵线的人，他才是风筝真正的主人。技术最终要复归于人”。

必须高度明确，特别明确，做到“仙”人的长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐，关键不在技术（科学技术已经能够逐步实现），而在于“人朝不朝这个方向努力”。只要朝这个方向努力，“仙”人必将走下神坛。

伟大的探索，伟大的悲壮

面对“人死一去何时归”、“对酒当歌，人生几何”的悲哀时，秦皇、汉武、唐宗这类雄才伟略之人，当然不会甘心屈服于“人生七十古来稀”的现状。

与西方人寄希望于彼岸世界、寄希望于灵魂不死不同的是，中国自古以来就相信并执著地追求通过自身的努力直接获得此岸的永恒生命。古代中国人近乎狂热地追求长生，追求肉体与灵魂永生，追求成仙。

求仙运动大约在春秋战国时代就开始了。《战国策•楚策》中记载：“客有献不死之药于荆王。”那时都已经有人专门从事不死药的寻觅和制作。《史记•封禅书》记载，齐威王、齐宣王、燕昭王，都曾派人入海，寻找蓬莱、方丈、瀛洲三座仙山，据说那山上有许多神仙，有不死药。至此，轰轰烈烈的求仙运动——求长生不死的运动拉开了帷幕。

到了秦始皇时代，求仙运动达到了鼎盛时期。秦始皇为了祈求不老不死付出了庞大的费用，他把精于神仙之术的方士召集起来，让他们到全国各地去寻找不死之药。他频频上卢生、徐福等人的当，但一直在为求不死药而奋斗，最终是竹篮打水一场空。到汉武帝时，上上下下又积极地寻找仙山，追求长生不死，求仙运动一浪高过一浪。当诸如此类寻找海外仙山的运动彻底宣告失败之后，几乎没人再去做这个梦了。人们开始否定乞求于神灵，而走一条靠自己成仙的道路，开始了冶炼黄金炼制丹砂，坚定地相信服金丹可成仙。从此以后，炼金、炼丹成为中国历史上持久的运动。第一位服食金丹的皇帝，就是英名盖世的唐太宗李世民，结果断送了性命……

秦皇、汉武、唐宗，都是中国几千年来屈指可数、扭转乾坤的英雄皇帝，都是毛泽东在《沁园春•雪》中所提到的几位“千古一

帝”。他们没有哪一个是“吴下阿蒙”，都是最富有雄才大略的人物，而他们却把所追求的最高目标放在“成仙”上，为此不惜付出一切代价！

人人都有对死亡的恐惧，人人都向往无限的生命、无限的青春。无论是达官贵人，还是贩夫走卒；无论是政治家、企业家、艺术家，还是普普通通的小老百姓，莫不如此。只是皇帝们的这种需要更为迫切。道理也很简单，他们的生活比普通人更值得留恋罢了。他们认为，成“仙”的价值比当皇帝更大、更高。

在渴望长生的同时，面对“人死一去何时归”、“对酒当歌，人生几何”的悲哀时，秦皇、汉武、唐宗这类雄才伟略的伟人，都有着“我命在我不在天”的主体精神和“人定胜天”的革命情怀，他们当然不会屈服于“人生七十古来稀”的现状。

除了秦皇、汉武、唐宗，历代皇帝求仙者，数不尽道不完，真可谓是前仆后继。仅在唐代的皇帝中吃长生药而中毒送命的就有五位！好长生成“仙”，各路英雄都不能免俗。据《汉书•刘向传》记载，刘向这位历史上著名的儒学大师也从事炼丹活动，没能成功，险些为此丢了性命。大名鼎鼎的李白追求服丹成“仙”已众所周知。初唐四杰中，王勃曾学“仙”经，卢照邻服食丹药差点丢了性命。白居易曾和元稹一起学炼丹药，由于掌握不好火候，也可能是鼎器密封不严，丹砂全部飞走，诗人非常懊悔。

丹药毒死的人一个接着一个，黄金铅汞是绝对不能再吃了，不断的沉重的教训使外丹术遭到了惨败。

惨败之后，又转向内丹术，讲求内炼精气、练功结丹。内丹术开始成为仙学的主流，自唐之后得到很大发展。

……

今天，许多人提到这段求仙史，不免鄙夷之嘲笑之。的确，他们的做法在今人眼中着实可笑之至！不过，我们不妨冷静地细细分析一下：该嘲笑的是他们的手段还是成“仙”的目的。成“仙”，不仅可以获得无限的快乐和幸福，又能避免“出师未捷身先死”的悲剧，使许许多

多人都可以有足够时间、足够条件成大器。成“仙”，既能使人获得最大幸福，又能使人获得最大成功，做出最大贡献。力求成“仙”，这到底该不该嘲笑？实际上，他们集中代表了古代中国人对大自然的勇敢探索、勇敢追求、勇敢超越的主体精神、革命精神、科学探索精神。

这是科学探索、科学精神吗？

科学＝正确，成了几个世纪以来人们耳濡目染、逐渐形成的根深蒂固、牢不可破的观念。然而，探索科学的过程却充满曲折和失败。著名化学家欧立希发明的药物“６０６”，失败了６０５次，最后才一举成功。爱迪生发明灯泡失败了上万次，最后才给世界带来了光明。他们先前的失败，难道就不是科学探索、科学精神吗？为了实现一个伟大的目标，往往需要实践十次、百次、千次、万次……最终才能成功。中国古人力求成仙而不断探索，走了一条曲折的道路，从先秦齐威王到秦皇汉武三次大规模到海外三山寻仙热潮，到后来多少帝王服丹暴毙，到改弦易辙为炼内丹，都没有实现那“一举成功”。

然而，尽管求仙失败了，可是在这个探索过程中，外丹术、内丹术却催生了古代科学。外丹术集化学、矿物学、植物学、动物学、医药学、天文学等学科于一身，成为早于西方科学（欧洲直到１６世纪还把科学称为“自然的魔术”）的东方科学的源头。也正因此，随着时间的推移，从仙学里孕育出了许多学科，如化学、养生学等等。

古人追求长生的一次次惨败，一次次碰壁，使人们开始用冷峻、批判的眼光来看待“长生不死”，觉得它幼稚、荒唐。可我们却没有想过，古人所幻想拥有的“千里眼”、“顺风耳”，在科学的神威下不都一一实现了吗？

人类早已进入了太空时代，登上了月球。可在五百多年前，明朝有个叫万户的人，把自己绑在４７支火箭上，想飞上天去。他在一声巨响中被炸得粉身碎骨。“粉身碎骨”的凄惨结局，并不能掩盖万户追求梦想的光辉。后来，天文学家们用万户的名字，为月球上的一座环形山命名。

历史上求仙者的努力求索，有的也是以自己的生命为代价。他们也是万户，也有着与万户一样的悲壮！也许在今人眼中，他们的所作所为就像万户在自己身上绑4 7支火箭一样荒唐可笑。不少人笑秦皇汉武的求仙，笑李白苏轼的迷仙，笑仙家的炼丹、羽化……然而就在这“笑”中，却不知道我们本来可以从古人身上获得的却失去了。嘲笑甚至是耻笑，模糊了人们的眼睛，影响了人们对智慧的透视，让人们忽略了深入的思考：古人这种追求本身是否蕴含了智慧与价值？特别是在今天，是否值得我们重新审视？

对万户的举动，当年的人们绝不会认为他是一种伟大探索，只有当登上月球成为现实，人们才可能重新评价万户。同样，对待中国古代那些仙家们，也许只有当人们征服了时间的局限，做到了长生不老，那时才会对他们有一番正确的重新评价。

当年万户“粉身碎骨”的凄惨结局，今天已然换成了人类飞上蓝天征服太空的伟大胜利，那么，我们又有什么理由不能相信古代仙家探索长生、力求成仙的可悲故事，未来就不能变成人人成仙的美好现实呢？

古人追求成仙的过程，是人类渴望征服局限、希图超越自然的过程，就是力求从最大的必然王国迈向最大的自由王国的过程。我们不能因为他们的道路错了而判定他们所希望达到的目的地也错了。尽管他们不断遭到失败，但他们的理想，是人类最伟大的理想；他们的希望，是人类最伟大的希望；他们的探索，是人类最伟大的探索。

人类的历史就是从必然王国走向自由王国的历史。当我们缅怀历史时，可以这样说：古代求仙者们，他们是人类超越自然、超越必然，从必然王国奔向自由王国的先头部队。他们的探索是伟大的，也是悲壮的，我们应怀念他们。他们并不愚蠢，并不可悲。今天，我们可以实现这个伟大的理想而不去实现，才是最大的愚蠢，最大的可悲。

人是观念的囚徒（1）

使人惊讶的是，无论你做什么预测，事实总是被低估了。最极端的预测都落后于现实。

——尼葛洛庞蒂

今天，科学技术已经发生了空前伟大的飞跃，使我们可以逐步实现人类飞跃到仙类的伟大理想。但是，人们的思想认识并没有相应产生空前伟大的飞跃。

技术总是走在思想的前面。新的思想还来不及产生之时，新的技术已经开始如巨浪拍打海岸一般轰鸣。

技术革命，改变着我们的生活：如今的住宅几乎成了各种家用电器的天下——家门口安装着电子门铃、监控摄像机；客厅里摆放着电视、ＤＶＤ；书房里放着电脑、电话和传真机；卧室里有无绳电话、冷暖空调；厨房里有电饭锅、电烤箱、微波炉；卫生间里有电子马桶，淋浴器……诞生不久的互联网现在已连接了千千万万户的家庭，电气化、电子化使我们置身于一个古人难以想象的神话世界中。汽车奔驰在蛛网般密集的高速公路上，高速列车飞驰在广袤的大地上，万吨轮船航行在浩瀚的海洋中，巨型客机飞行在无垠的天空中，地图上的咫尺不再是现实中的天涯。各式现代交通工具，对人类扩大活动空间、节约时间、提高工作效率发挥了无可估量的作用。人类社会不再以步行的速度发展，人类生活变化的速度快到了异常惊人的程度。

今天，我们又将迎来更为巨大、更加深刻的技术革命，使一切都发生沧海桑田般的巨变：单独一个基因就可以使果蝇的寿命延长一倍或数倍，人类的基因也将会如此。将来的某一天，长寿药丸或者将长寿基因注入体内，便可以使过去认为必然走向衰老和死亡的身体变得年轻。科学家还可以利用干细胞培植出新的完整的心脏和肝脏，我们可以随意地修理、替换人体的各个“部件”，并且能通过调控我们的端粒，掌握倒拨生命时钟的权利。地球上的一切活动及整个地球环境的

时空变化都将装入电脑中，电脑芯片像草稿纸一样便宜又丰富，成千上万地分布在人类周围，可以对着任何一个工具和电器说话，它们都可以像《白雪公主》里的魔镜一样做出智慧的回答……

这一切仅仅是冰山的一角，更为激动人心的变革只是刚刚拉开序幕。比尔•盖茨在《未来时速》中说，人们常常过高估计未来两年里将要发生的事情，而过低估计未来十年的发展趋势。当你驾乘科技之东风，其实幻想与现实的距离已经十分模糊，它们之间或许已经只隔一层窗户纸而已。尼葛洛庞蒂在接受记者采访时反复地强调："使人惊讶的是，无论你做什么预测，事实总是被低估了。最极端的预测都落后于现实。"

技术的进步，使人类摆脱了自身的软弱与渺小；技术的飞跃，彻底打碎了上帝创造决定一切的神话；技术的革命，才有更多的"上帝死了"的疾呼。

技术上的障碍，并非难以克服、难以突破，相比之下，难以突破、难以跨越的是人们观念的鸿沟。世界上最大的监狱是头脑的监狱。人是观念的囚徒。真正的革命发生在人们的头脑中，这就是观念的革命。观念革命是对既定价值的一次全面再评判，它把人的精神从旧思想的樊篱中解放出来，进入一个崭新的世界。如果只有技术革命而无观念革命，那么人类的苦难几乎就会自动地增加。在一定意义上说，技术与观念就像人的脚与鞋，如果脚飞快地加速增长，而鞋保持不变，技术与观念就会产生尖锐的冲突，这种冲突就让人类感到严重夹脚的痛苦。如果固守传统观念不变，限制、削减技术的发展，就等于在做削足适履的蠢事，只会令人类大吃苦头。

历史上，观念革命总是无法跟上技术革命的步伐。人类的第一位试管婴儿路易丝•布朗于１９７８年在英国出生时，曾引起了极大的伦理之争，不少人都用异样的眼光看着这"天外来客"，而如今，全球通过试管授精方式出生的婴儿已经超过３００万名，在美国和澳大利亚，平均每１００个孩子当中就有一个是试管婴儿。即便是

输血技术刚刚起步时，也有人强烈抵制，至今在一些西方国家仍有人拒绝接受输血治疗。避孕药的产生过程，也是与人类传统观念斗争的过程。直到１８６９年，在英国医学年会上发言的人还谴责说：“限制生育数量的各种发明都是下流的。”１９１６年，桑格夫人在美国宣传计划生育而被投入监狱，全世界都将之视如洪水猛兽。直到１９６５年，她去世前一年，美国最高法院才推翻了禁止已婚夫妇避孕的法律。１９７２年，未婚男女取得了同样的权利，１９７３年，女子堕胎权利也受到了法律的认可。至此，计划生育技术，才获得了它存在、使用和发展的权利。

一种科技的进步，是否被人类所接受，最终取决于它是否能为人类带来幸福，而不在于是否合乎某一历史时期的伦理道德、法律条文和传统观念。这是永恒正确的普遍真理。

真理是不变的，观念是可变的。如果观念革命不能跟上技术革命，就会阻碍、限制技术的发展；如果观念革命?应了技术革命，就能够促进、推动技术的进步。阻碍技术革命的旧观念与推动技术革命的新观念的差异，往往不是 1 与 2 的差异，而是误尽苍生与福泽四海的差异。

技术层出不穷、发生空前变革的今天，逼得我们要作出选择，选择什么样的新观念来面对新技术。如果依然固守陈旧的观念、错误的观念，那么不是错失机会，就是自咽苦果。

观念一旦形成，便会顽固地控制着人们的头脑，支配着人们的观察视角、思维方式、价值取向和行为方式，从而支配一切。如果你受到错误观念的毒害，那么无论有多么高的智商、多么丰富的知识，都无济于事。清官海瑞看见自己的小女儿从男仆手里接过点心吃，便勃然大怒，硬是逼着才几岁的女儿绝食而死！今天看来，这是何等愚蠢、何等残忍的行为，可是这竟然发生在海瑞这样一个学识高、智慧高、道德高的圣人身上！错误的观念像一个魔鬼，经过它的“催眠”之后，什么智慧、什么道德都将无影无踪、烟消云散！

个人的错误观念，可以使有智慧有学识的人做出最大的蠢事，那么当个人的错误观念变成集体、群体的错误观念时，便形成顽固的社会习惯观念、习惯势力。这是最可怕的恶势力。

人是观念的囚徒（2）

女子缠足是中国几近千年的习俗，所谓“瘦欲无形，越看越生怜惜”、“柔若无骨，愈亲愈耐抚摩”的三寸金莲，被认为是文明、教养、礼法和美的象征，而有着自然而强健的天足反而被讥之为“大脚婆”，是野蛮丑恶、伤风败俗、大逆不道，不仅嫁不出去而且无地自容。废缠足可谓“难于上青天”！“观缠足之时，紧扎呼痛，母即酷打其女，强使之痛楚难堪。旁观之人每为伤心，其父母反铁石心肠，绝无恻隐！”“小脚一双，眼泪一缸”的苦难延续了千年。然而当时千千万万的人对这种“自伤肢体”的蠢事，绝无半点异议，百分之百地拥护！这个令现代人汗颜的丑恶行为，是因为当时人们的智力和学识不高吗？不！仅仅是观念使然。社会观念不仅可以将试图挑战它的人撕成碎片，甚至人们自己也往往把有违于社会观念的思想判定为罪恶。

社会习惯观念产生的习惯势力，甚至连握有最大权柄的皇帝也只有举手投降。清朝名将左宗棠凯旋还朝，皇上大为欢心，下旨召见。左宗棠沿途大受欢迎。可是，竟然被看门人给卡住了。原来清朝外地官员入宫晋见按惯例必须先给看门的进门礼；以左宗棠的身份地位，这笔礼金高达上万两白银。左宗棠交不出，就进不去，只得于宫门外找地方住下。皇上得知后，既嘉勉了左氏的清廉，又深感为难，因是“本朝惯例”。最后由皇太后带头认捐了一半银子。余下部分由左氏门人七凑八借，进门银两才最后有个着落。以左氏赫赫战功，朝廷皇上神威，竟然不敌小小的看门人。看门人并没有什么特殊的本领，他只认一条“本朝惯例，无一可免”——这就是习惯观念形成的习惯势力。这种习惯观念，使人类造成了一个荒唐至极的心理定势：习以为常的东西，就觉得自来都是如此，用不着解释，用不着讲什么道理，它就是对的，哪怕多么荒谬、多么可笑，也依旧不变。

个人的错误观念造成个人的悲剧，民族的错误观念造成民族的悲剧，人类的错误观念造成人类的悲剧。人类既会为错误的观念而付出

惨重的代价，又会因正确的观念而走向幸福。

千百年以来，人类头脑中根深蒂固的是“人生难活百岁寿”的观念，是“人生自古谁无死”的观念……对待这些观念，我们不假思索地一律将之视为真理。哪怕科学已经证明人类可以突破自然寿限，并且可以做到在“２０３０年之前实现长命千岁的愿望”，但是可以做到也不想去做，甚至恐惧去做，只是因为它有悖于传统观念，与传统观念格格不入。如果有谁打破了传统观念，往往会被贴上“荒谬”、“胡说”、“可怕”的标签。如果说我们不仅可以长命千岁，而且最终可以长生不老，人类最终可以进化为仙类……在有的人那里就会遭到蔑视或嘲笑。因为人类的心理定势是：一旦形成了某种固有的观念，当符合新情况的新见解不合乎旧观念时，不是反思旧观念的对错，而是用旧观念来判定这种新见解的正误。

人类的千奇百怪的痛苦和灾难，许多都是人类自己亲手制造的，都是人类自己的错误观念造成的。只有改变了错误观念，才能改变错误观念所产生的错误的思维方式、行为方式、生活方式、生存方式！只有确立了正确观念，把阻碍人类的幸福、人类的生命发展的观念清扫出门，才能获得美好的未来。

真正操纵一切的是我们自己，是我们的观念。泰戈尔说：“人类永久的幸福不在于获得任何东西，而在于把自己给予比自己更伟大的东西，给予比他的个人生命更伟大的观念……这些观念能使人类更容易舍弃他所有的一切，连他的生命也不例外。在人类没有找到某些伟大的观念之前他的存在是不幸的和可怜的，这种伟大的观念才使他解放出来。”问题的关键是，我们是否找到了这种伟大的观念。

今天，我们应当树立什么样的观念才能够适应技术革命、推动技术革命为增进人类的幸福而加速发展呢？我们需要树立“一切唯人、人唯生命”的观念来对待生命科学研究、基因技术研究，才能获得技术革命给人类带来的无限幸福；需要树立“贵和贵合，共利共赢”的观念，才能够使技术革命不会导致高新武器层出不穷、军备竞赛不断升级、

恐怖活动越演越烈，人类自我毁灭不断逼近的悲剧，而是向着人类通力合作、和衷共济、共创未来、共享幸福的方向发展；需要树立“天变道变，一切皆变”的观念，才不会使保守的过时的伦理观念给技术革命设置障碍，才会使人类与时俱进，以最宽容最积极的心态不断推动技术变革！

西方在文艺复兴之后，才出现了工业革命、技术革命，使欧洲人开始脱胎换骨，欧洲科技、经济、政治、社会发生巨变。文艺复兴就是一次伟大的观念革命，其最大价值就在于实现了人的观念和精神的解放。我们现在需要进行一次新的伟大的观念革命，就是需要一次新的文艺复兴。科学泰斗钱学森说得好：“我们现在面临的问题实际上是第二次文艺复兴，这是件大事。第一次文艺复兴发生在１６世纪，它打破了中古时代的愚昧，开辟了近代科学发展的道路。我?才说的这些，无非是说还有许多东西在束缚着人们的头脑。那些受束缚的人，就显得很愚昧。我们就是要打破这个，使我们认识客观世界和改造客观世界来一次更大的总的飞跃，这难道不是第二次文艺复兴吗？”

２１世纪，人类需要第二次文艺复兴，需要一场暴风骤雨般的观念革命！只有当第二次文艺复兴到来之后，观念革命产生之后，才可能产生更伟大的技术革命。技术革命与观念革命是人类飞跃的双翼。只有当双翼共振，人类才会高飞到她所向往的无比美好的境界。

最大的理想主义ｖｓ最大的现实主义（1）

最大的理想主义ｖｓ最大的现实主义

只要我们能梦想的，我们就能实现。

——镌刻在美国肯尼迪宇航中心大门上的人类誓言

美国作家霍桑说：“理想是世界的主宰。”

对一艘没有确定航向的船来说，任何方向的风都是逆风。对于一个没有理想的人，如同迷失道路一样，不但不知道明天走到哪里、做什么，就是连今天做什么，为什么要这样做都弄不清楚。邓小平认为，“四有”新人，第一是“有理想”。个人如此，整个人类亦如此。贺麟指出：“人类所以异于禽兽，伟人所以异于常人，全看理想的有无和高下。”可见理想之至要。人类的理想，往往失之毫厘，谬以千里。人类不是不努力，不是不奋斗，最怕的是失去大目标，失去大方向或是南辕北辙。崇高的理想之于我们绝对不是可有可无的点缀品，而是生命的灵魂，生命的原动力。正因为此，陀思妥耶夫斯基才会说：“无论是人类还是民族，如果没有崇高的理想，就不能生存。”

人类飞跃到仙类，乃是人类所有理想中最伟大最崇高的理想。人类发展、飞跃到仙类，就是说将来的“人”都能成为“仙”，即都能够达到长生不老、全知全能、至善至美、终日极乐，获得绝大的自由、绝大的幸福。

成“仙”是中华民族所特有的梦想。诗仙李白曾作诗：“安得五彩虹，架天作长桥。仙人如爱我，举手来相招。”不仅李白向往仙，秦始皇、汉武帝、唐太宗、屈原、曹植、陈子昂、李泌、李贺、苏轼等无数中国人都对仙无比的执著向往。仙，是人类一切美好愿望、绮丽向往的集成。人的最大悲哀就是人生短暂和人生难逢开口笑。人总有一死，形亡即神灭。人死了，就什么也没有了，只剩一堆黄土，任凭雨打风吹。“仙”则能长生不死，超越生命的有限性、短暂性，实现永恒的生存，拥有永恒的自由、永恒的快乐。

毛泽东曾赋诗曰："自信人生二百年，会当击水三千里。"这表现出了他理想主义的浪漫情怀。与之相比，"仙"不是"人生二百年"，而是永远长生永远快乐，是比毛泽东的"人生二百年"更伟大更浪漫的理想主义！

理想就是梦想，而梦想往往造就伟大。试想，人类失去梦想，世界将会怎样？纵观科学史、人类史，可以发现这样一个事实：没有梦想，便没有科学的发展和人类的进步。

美国肯尼迪宇航中心大门上有这样一行人类誓言——"只要我们能梦想的，我们就能实现。"当年万户飞上天空的梦想实现了，成"仙"的梦想，难道我们就不能实现？

烂漫的梦想可以孕育出伟大的理想。古时候的仙人梦想，今天已经可以成为人类应当孜孜以求的理想。这将是中华民族给世界人民贡献的最伟大、最壮丽、最流光溢彩、最可宝贵的光辉理想！

２１世纪，最需要的不是金钱，不是资源，甚至不是技术，而是能够使全世界联合起来的共同理想——人类飞跃为仙类的理想。这是中华民族给世界的最大贡献，这个贡献会大大胜过让国人引以自豪的"四大发明"给世界所带来的巨大价值。

有了伟大的理想还不够，还要脚踏实地。理想是否能实现，取决于它与现实的联系纽带是否坚韧。只有同这个现实世界紧密结合起来，理想才能结出果实。所以在推崇理想主义的同时不能忘了另一极——现实主义。

人类飞跃为仙类，这是世界上最伟大的理想，没有比这更理想的了；同时它又是深深地扎根于现实、深深地扎根于最重现实最重实际的科学的坚实土壤。过去，人类变成仙类，是幻想，是空想，是不现实的。今天，人类高度发达的现代科学技术，给人类变成仙类破天荒第一次带来了可能；经济全球化、全球一体化的实现，使人类力量大联合，将整个人类力量全部用于人类共同的伟大目标——飞跃为仙类，带来了可能。

理想主义伟大，现实主义伟大，两者的结合更加伟大。理想是彼岸，现实是此岸，把理想与现实联结起来才能从此岸到彼岸。周恩来说："理想是需要的，是我们前进的方向。现实有了理想的指导才有前途；反过来，也必须从现实的努力奋斗中才能实现理想。"理想主义与现实主义，是人类进步的两种基本力量。这两种力量，在一切人类活动里，互相牵制着，互相作用着，而真正的伟大的进步便是这两股巨大力量共同作用而促成的！共同成"仙"，人类进步到仙类，就是理想主义与现实主义的最大结合！

说共同成"仙"是伟大的理想，人们比较容易接受，可是讲它的现实性则让许多人难以理解。人们最常见的误区就是：过去的不现实蒙蔽了今天的眼睛。

在这里我讲一则寓言。故事的主人公是动物园里的大象林旺，它被一条小小的铁链牢牢地拴在一根小小的水泥柱上。林旺长得又高又壮，几百公斤，它一辈子?被老老实实地拴着，只在柱子周围走动着，转悠着。它难道不想看这几步之外的天地吗？不是的，它很想。那是它没有能力挣脱那根铁链吗？不是的，它有这个力气。但是，林旺没有那个想法。林旺也曾经想过，不过那是在它小的时候。那时候，林旺就特别想挣脱开铁链，到外面的天地里看一看，那儿有更美的草地，更蓝的天空。它使出自己最大的力气，拼了命地想挣脱铁链，可是，哎呀，不行，它失败了。它第二次、三次、十次、n 次企图挣脱铁链，可还是不行，不行，不断地失败。

"不行，我是根本没有能力挣脱那根铁链的。"无数次的失败，使林旺得出了这一十分肯定的结论。于是，林旺放弃了挣脱铁链的想法。就这样，林旺一天天长大。就这样，林旺从来没有离开过象馆的局促天地。它反倒认为：它的能力就是这样低，它只配享受这么一块天地，它只配这么过一生。

林旺因为小时候的多次失败给自己心里烙上了"不行"、"不可能"的想法，它认为它只配这么过一生。人类同样如此。古时候对长生

不老、羽化成仙多次探求的失败，在人类的社会意识、集体无意识中深深地刻下了“不行”、“不可能”的印迹。人类已经认为人只配这么过，只配有这么短短的一生。

林旺以为它自己还是过去小时候的那么一点本领、那么一点能耐，对自己的错误估计毁掉了它的自由和幸福。今天，在许多问题上，人类不也以为自己的力量还是古代人类的力量吗？大错而特错！人类，请你睁大眼睛好好看看自己的本领自己的力量大到了什么境地——有千里眼（可视电话），顺风耳（手机），能上天（宇宙飞船），能入地（地下城，海底宫殿），网络能使人类智慧得以共享，奇妙的机器人可以走进普通家庭，克隆技术使人造皮肤、人造肌肉、人造骨头、人造内脏成为现实，人体９６％的器官可以被更换，基因技术可以设计出“十全十美”的后代……可我们知道自己现在的力量吗？我们真的认识自己现在的力量吗？

最大的理想主义ｖｓ最大的现实主义（2）

过去的多次失败让我们认为现在也根本“不可能”，“不现实”。正如铁链所造成的“精神锁链”永远绑住了大象，“不现实”的精神锁链严重束缚了我们，让我们深受其限而不自知，深受其害而不自觉。

还有一个实验：把一条梭鱼放养在一个鱼缸里，里面有很多很多小鱼，然而却用一圈玻璃把梭鱼和其他小鱼隔开。梭鱼饥饿时拼命追捕小鱼，可它每一次努力，碰到的都是玻璃。饥饿使梭鱼一再向玻璃撞击，然而次次都是失败。后来玻璃被取掉，小鱼从梭鱼身边游来游去，梭鱼却再也不去捕食它们。最后，这条梭鱼竟然饿死在有丰盛食物的鱼缸中。

我们不是梭鱼，但是，我们不觉醒，就会如饿死的梭鱼一般下场。

一提到得道成仙、长生不老，很多人都觉得这万万不可能。成“仙”、长生，已然成了滑稽的符号，荒唐的代表。是的，以前是根本不可能的，是根本办不到的。然而，我们还能用以前的眼光来看待今天吗?

今天，时代在各个方面都发生了翻天覆地的巨大变化，那块挡了我们几千年的“玻璃”已经被具有神奇威力的高科技逐步地击碎了！可是人类却没有意识到那“玻璃”已经消失了，一个美丽的、伟大的世界就在我们的身边，就在我们一伸手、一努力就能够达到的行动之中！

一切都是可以改变的。古代做不到的，并不代表当代做不到；昨天办不到的，明天就会变成现实。人类拿以前的“不可能”作为今天的“不现实”的愚昧的限制时，那等于自己给自己制造一个最大的悲剧。

梭鱼饿死在丰盛的食物堆边上，这是梭鱼的最大悲剧，而我们已然具有了彻底改变自己命运，进化到仙类的能力却选择了灭亡，这难道不是我们最大的悲剧?

弥尔顿在他的《失乐园》里大声呼唤着："须速醒，须速醒，否则沉沦无止境！"人类，快快醒来吧！

当人类真正觉醒时，就会意识到人类向何处去——向仙类进化而去。这既是无比伟大的理想，同时又是根据"不唯上，不唯书，只唯实"的辩证唯物主义哲学和现代科学技术及其发展趋势所做出的科学预见。因此，它既是世界上最大的理想主义，又是世界上最大的现实主义，是世界上最大的理想主义与现实主义的完美结合！这种完美的结合，等待着明智的人类为之奋斗！

新文化•新人类•新世界（1）

今天，我们拥有信息但没有文化；我们拥有知识但没有理想；我们拥有技术但没有目标。

人类今天的时代，很像狄更斯的《双城记》的开篇所描绘的那样——

“这是最好的时候，这是最坏的时候；这是智慧的年代，这是愚蠢的年代；这是信仰的时期，这是怀疑的时期；这是光明的季节，这是黑暗的季节；这是希望之春，这是失望之冬；人们前面有着各种事物，人们前面一无所有；人们正在直登天堂，人们正在直下地狱……”

人类拥有着前所未有的无比惊人的巨大力量。然而，人类的命运却实在是个未知数。一面将是天堂，一面将是地狱；既可能“直登天堂”，又可能“直下地狱”。

现在的这个世界，矛盾重重，四分五裂，危机四伏，战争不断。在刚刚结束的这个千年里，我们这个世界上究竟有过多少次战争？由于概念和统计标准的差异，很难有确切的说法。美国学者昆西•赖特在他的《战争研究》一书中有一个很不完整的统计：从公元１１００年到１９３８年共８３８年中，单是欧洲发生的“较大战争”即达４４５２次。２０世纪前半期，则爆发两次破天荒的世界大战，一战有３３国１５亿人投入战争，二战有６０多国２０亿人投入战争。最后，美国对日本使用了原子弹，我们的世界进入了一个空前可怕的“核世界”，这是一个可能使人类瞬间毁灭的世界。冷战之后，世界范围内经济发展的极端失衡、贫富差距的日益扩大，民族、宗教间的各种尖锐的矛盾冲突，又滋生出恐怖主义这个毒瘤——如今的恐怖活动已从绑架、暗杀、爆炸、劫机、扣留人质和小规模袭击发展成“人肉炸弹”、自杀性爆炸和骇人听闻的“９•１１”事件。如此下去，不仅太平和安宁永远不会存在，而且这个世界将成为恐怖的地狱。

这样的世界，绝不是我们想要的世界。

没有人愿意我们拥有一个将会“直下地狱”的旧世界，没有人不愿意选择一个能够“直登天堂”的新世界。

新世界，是统一的世界，和谐的世界，彻底和平的世界，高度协同的世界。或者说，新世界是以全人类的最大利益为灵魂的全球全面一体化的世界。新世界，不仅全球经济一体化，而且全球文化一体化、全球政治一体化。新世界，全人类同心同德，齐心协力，亲密无间，真正是“四海一家”。

世界是人构成的。只有新人类，才能创造出新世界。我们现实的这个世界，就是现实的人类所造成的。

现实的人类是怎样的呢？狄德罗这样描述：“人类既强大又虚弱，既卑琐又崇高，既能洞察入微又常常视而不见。”很多方面，人类何其强大——强大到把地球折腾得天翻地覆，又何其虚弱——虚弱到按着核按钮的手指一动就可以使全人类毁于一旦；既能洞察入微地研究外部世界的细小事物，又对人类内部的最大的共同利益视而不见！这样的人类，当然只配拥有一个相互争斗、相互残杀、战争不断、暴力丛生的世界。

只有去虚弱，去卑琐，去视而不见，同时，更强大，更崇高，更洞察入微；去掉对自身利益、眼前利益的洞察入微，避免对共同利益、长远利益视而不见的新人类，才配拥有新世界。换言之，新人类就是对全人类共同的最大利益洞察入微并能全力为之奋斗的人类，或者说能最快最好地创造出新世界的人类。

新人类，就是弗洛姆所说的那种“新型的人”：

“我相信，只有当一个新型的人出现的时候，一个正在出现的统一世界才能真正地存在。”

这样的新型的人是“从古老的土壤和血缘的束缚中出现的，他感到自己就是人类的儿子，是世界的一个公民……他爱整个人类，他的判断不会由于民族的忠诚而遭到歪曲”。

这样的新人类，只有靠新文化才能够造就。因为，文化是人类或一个民族的世界观、人生观、价值观、思维方式、行为方式等等所构成的最深层的软件系统。文化，是人类或一个民族的ＤＮＡ。文化，是每个人的第二ＤＮＡ。变革人的行为，关键在于变革观念；变革观念，关键在于变革文化。人正，世界正。心正，人自正。要正人心，必正文化。

只有新人类的出现，才有新世界的出现。而只有新文化的出现，才有新人类的出现。只要是人，都有相同的人性，相同的需要，相同的利益。我们急需构建一种植根于共同人性、共同利益的新文化。能够孕育新人类、造就新世界的新文化，不是哪一个民族的文化，哪一个国家的文化，而是整合了世界各国文化的精髓，能够体现人类共同的核心价值观、体现人类共同的最大利益的文化。

人类需要这样的先进文化——既整合了科学文化与宗教文化的精髓，又整合了当代文化与古代文化的精髓，还整合了西方文化与东方文化的精髓。以“唯人文化”?“生命文化”、“生态文化”、“和合文化”、“共利文化”、“大成文化”所构成的新文化，正是这样的文化。

当“杀伐文化”、“战争主义”、“达尔文主义”成为主流文化时，那就会产生热衷战争的旧人类、永无和平的旧世界；与之相反的是，以“唯人文化”、“生命文化”、“生态文化”、“和合文化”、“共利文化”、“大成文化”所构成的“人类新文化”，才能够产生出热爱和平、热爱人类的新人类，才能够产生和谐统一、全球一体化的新世界。

唯人文化，在唯个人、唯人民、唯人类三个层次中，以唯人类为最高层次。一切以人类利益、人类幸福为最高的衡量标准。坚信“每一个人真正的国籍应该是人类”，坚信“全人类的最大幸福是伦理和立法之本”（边沁），放眼全人类，为全人类操心，有中国的“天下主义”的文化情操和为“天下人”操心的圣人情怀。这并不意味着让人们丢弃自己的民族，而是能够首先着眼人类来处理国际关系、处理一切问题。有了这样的唯人文化，就会消灭战争和恐怖的根源——狭隘民族主

义，就会一切以人类利益为出发点和归宿，就会找到人类最好的出路、最大的生路。

新文化•新人类•新世界（2）

生命文化，弘扬生命价值，使全世界都无比敬畏生命、珍爱生命、尊重生命，人人都有“一个生命胜过一个太阳系”的观念，使每一个人都认为珍爱生命才是最合人性、最合人道的。有了生命文化，才可能消除旧人类对生命的轻视、漠视，唤起人类对生命的无限热爱。有了无比珍爱生命的生命文化，既能为生命科学、生命技术、生命经济的优先发展、蓬勃发展，开辟广阔的道路，又能深刻地大大地促进世界和平，避免战争和恐怖主义的阴霾，从而创建出没有战争的新世界。

生态文化，追求“天人合一”，尊重自然，人类与自然和谐相处与协调发展。生态与环保，绝不是哪个国家哪个地区的问题，而是全人类的共同问题。如果有了生态文化，人人都重视生态环境，热爱我们共同的家园——地球，以保护整个地球为己任，也会有利于萌生同舟共济之心，不仅避免战火对生态的破坏，而且能够促进人类的联合。

和合文化，使人与人之间、国家与国家之间、民族与民族之间、人类与自然之间取得和解、和平、和睦、和谐。与自然和解，与同类和解，这是时代的呼唤，时代的急迫需要。和合文化使人类相互之间都能联合与合作，哪怕是对立的、矛盾的、冲突的双方也能够联合与合作。有了和合文化，将大大促进国际化、全球化的大联合、大融合，这恰恰是新世界最需要的。

共利文化，强调“共”的智慧，寻找人类的共同利益，立足于共同利益，追求双赢、共赢，追求“皆大欢喜”。共利文化，强调把自身利益与他人的利益结合起来，能使彼此都获得利益。共利文化，强调共同利益高于一切，使利益的矛盾与冲突变成利益的统一与和谐，从而使世界走向统一与和谐。

大成文化，蕴涵着取法乎上、力争上游的精神，蕴涵着不断进取、持续发展的精神。大成意识就是一流意识，杰出意识，就是圆满

意识，完美意识。追求最高境界的大成，就是追求大家一起大成，人类共同大成。人类共同大成，就是人类共同变成仙类：人的寿命从短暂的常规寿命进步到超常的无限寿命；人的发展从常规水平的全面发展进步到天才境界的全优发展。这就是大成文化中追求卓越、追求完美精神的充分体现。有了这样的大成文化，就会使人类胸怀大志，不会被短浅的小利所迷惑，而能够携手合作，齐心协力，共同奋斗，共同达到人类尽善尽美的大成境界！

总之，要用新世界置换旧世界，用新人类置换旧人类，就必须用新文化置换旧文化。以上六大文化都是促进世界统一、全球一体化的新文化，都有利于创造新世界——统一的世界、和谐的世界、和平与合作的世界。只有这六大文化得到最广泛的传播，才会诞生新人类，走向新世界。

在这里，需要特别强调的是：文化绝不是知识。知识，只在心灵的表面着色，文化则能浸透你的心灵，融进你的血液，深入到骨髓里。如果人类真正具有了这六大文化构成的先进人类文化——人类新文化，那么现在的人类就可以成为崭新的人类，缔造崭新的世界。

新文化、新人类、新世界三者的密切关系如下图所示：

新文化新人类新世界

一方面，新文化造就新人类，新人类缔造新世界，新世界又推动新文化的成长和发展；

另一方面，新世界有利于新人类的成长，新人类又能更好地创造和发展新文化，新文化又能直接地指导和促进新世界。

新文化、新人类、新世界，共同形成了一个相互影响、相生相长的良性循环系统。

今天，我们拥有信息，但没有文化；我们拥有知识，但没有理想；我们拥有技术，但没有目标。我们依然不安，因为世界科技发展太快；我们依然焦虑，因为担心我们的观念更新太慢；我们依然躁动，因为展现在人类面前的机遇实在太多；我们依然思考，因为我们

深信命运掌握在人类自己手中，因为我们渴望诞生美好的新人类，渴望拥有美好的新世界。

鹰有时比鸡还飞得低，但鸡永远不能飞得像鹰那样高。人类，有时候像鸡一样低飞，甚至有时候还会像蟑螂一样爬行，但是人类一旦觉醒，就会像雄鹰那样振翅高飞！

新人类•高人类•超人类（1）

上帝创造人的那天就后悔了。人类是第一个试图改变自己进化过程的生物。

如果说新文化、新人类、新世界，是人类的整个横向发展，那么，新人类、高人类、超人类（仙类），则是人类的整个纵向发展。在人类发展这个纵横坐标图上的重合点就是新人类（如图所示），新人类既是人类横向发展的中心，又是人类纵向发展三步曲的首要关键。

超人类（仙类）

高人类

新文化新人类新世界

人类发展坐标图

纵观人类的进化史，人们发现，人类已经经历了一个相当长久的进化停滞状态。科学家也认为：人类受自然界进化作用的影响正在减弱。过去，人类由猿类进化而来是自然选择的结果，主要是来自自然环境的压力；现在，人类要实现第二次突变和飞跃，就必须有能力主导自身的进化，设计自身的进化。

凡事在于设计，设计得好，航天飞机可以上天；设计得不好，公园里的儿童飞机也可能掉下来发生“空难”。恐怖分子劫机成功，是因为恐怖分子的劫机设计优于航空公司的保安设计；反恐怖专家反劫机成功，是由于反恐怖设计好于劫机设计。人类能否以最高的效率进化到最高的境界，更是取决于人类的智慧的设计，取决于分阶段、有步骤的设计。

一步，不能登天。如果立于实地，搭好天梯，步步高升，就能登天。人类进化到仙类，绝非易事，更需要有步骤，一步一步地，踏踏实实地去实现。我们不仅要向着人类最终要达到的那个终极目标迈步，还要把此间的过程整体地把握，设计出切实的步骤。

从人类进化到仙类，可以分为三个大步骤或三个阶段：

第一阶段：从现人类进步到新人类；

第二阶段：从新人类跃进到高人类；

第三阶段：从高人类飞跃到超人类。

现人类——新人类——高人类——超人类。起点是现人类（今天现实的人类），终点是超人类（仙类）。

千里之行，始于足下。最重要的是第一步。无论遇到任何困难，只要能够跨出可以看出确乎很合理的第一步，那么就会发现，接下去无论是再确定或者实际跨出第二步就都十分容易了。从现人类飞跃到新人类，这是成“仙”之路关键性的第一步！决定成败的第一步！有了第一步，接下来，我们就能够势如破竹了！

那么，什么是新人类？新人类，就是笃信人类至上、生命至上的人类，崇尚天人和合、人人和合的人类！

今天的人类，往往囿于狭隘的民族利益、国家利益，没有人类至上的观念和觉悟！正是因为没有人类至上的觉悟，所以，富国才把环境危机转嫁到落后国家，它们一方面强调自己在环保上的先锋作用，一方面又把有毒的垃圾运往那些没有处理能力的国家！正因为只考虑本国利益，所以，才会有布什不顾国际社会的强烈反对，一意孤行，推行ＮＭＤ，才会拒绝在保护全球环境的《京都议定书》上签字！正因为没有人类至上的观念，所以，在以民主自居的美国，只在本国讲民主，而在国际社会上却与民主背道而驰！新人类，则是世界人人都能够“超出狭隘地忠顺于部族和国家的老传统，而忠于更广大的全人类”！

今天的人类，对生命的轻视、漠视令人震惊，尤其是在我们这个自古训导“杀身成仁”的人口大国。２００５年６月２３日凌晨，在新疆克拉玛依市４０岁的甘肃农民工王过清被３名治安人员堵住，让他交１０元钱的水费，他没有带钱，治安就抓住他开始拳打脚踢。更让人痛心的是，当王过清的几个同乡去市政府反映，接待人员却说：“不

要破坏了我们的声誉。”面对如此冷漠和无人理睬，因为没有凑得齐钱，没有得到及时治疗，王过清于次日身亡！仅仅为了１０元钱水费，就夺去了一条鲜活的生命！

１９９９年7月9日中午１２时许，姚丽，中国建设银行大庆分行的一名女营业员，面对手持凶器的两名歹徒，在报警无效的情况下，为避免被抢去更多的钱，被迫向歹徒交出了一万多元钱。虽然事后她立即主动补交了这笔钱，单位却对她开除党籍和公职！一条鲜活的生命＝１３５６８．４６元人民币！单位言之凿凿的是“国家利益高于一切”、“关键时候怎么能把钱向歹徒拱手相让呢？”“姚丽作为一名共产党员，在关键时刻应毫不犹豫地奉献出自己的一切，甚至最宝贵的生命。”难道1万块钱就比人的生命还要值价吗？为了1万块钱，让一名弱女子用血肉之躯抵挡5磅重的铁锤，宁做烈士，不丢分文才是“伟大”的、“崇高”的？！没有与歹徒作“殊死搏斗”，就只有丢掉党籍甚至工作，就活该被斥为“狗熊”、“叛徒”！

２００７年5月底6月初，举国震惊的山西“黑砖窑”案暴露于世?面前。成百上千的童工、农民工或被诱骗，或被拐买，或被强掳至当地黑砖窑从事非人道的体力活，失去自由，饱受摧残，沦为２１世纪的“奴隶”、当代的“包身工”。他们中有的因想逃跑，被打成残废；有的因动作不快，被监工用烧红的砖头把背部烙得血肉模糊，不仅有被打手打成重伤不准医治，更有人因伤情恶化而被活活埋掉。丧尽天良的黑窑主、暴虐的包工头、邪恶的拐骗者、凶残的打手、当地政府的不作为无不显示出当今某些人对人的尊严、生命的漠视到何种程度！

在国外的媒体中，经常能看到诸如幼童灾中逃生、老妪难中自救之类的动人报道，而在各种危难环境中能成功自救的人则都会受到周围人的赞颂并被视作英雄。但是，在我国的媒体中赞美之词仅仅是送给救人者，而自救成功的人绝对不会被视作英雄。我们的舆论不会去赞扬一个在危急关头自救成功的人，仅仅因为自救是个人自己生命的保存，不具有保护集体财产、维护国家利益等崇高的意义。我们的文

化难道不是太多的对人的生命的漠视？在各式各样美妙的旗号下，肆意践踏、凌辱甚至扼杀生命，难道不是最大的可悲？

人类的战争的根源、悲剧的根源就是因为没有“生命至上”的价值观。生命至上，不是仅仅“我”的生命是最宝贵的，而是说任何一个活着的人，他的生命都是同等宝贵的，每一个人的生命都是最应当受到尊重和珍视的。只有全人类都以生命至上为最高准则，才能真正铲除战争这个恶魔。

与此同时，生态环境恶化、国际关系恶化都是人类面临的最大灾难。而具有“天人和合”的生态文化与“人人和合”的和合文化的新人类，才能够从根本上消除人类面临的最大难题，消除人类将要遭受的灾难性后果。

新人类，不仅笃信人类至上、生命至上，崇尚天人和合，人人和合，还是“四有”新人——“有理想、有道德、有文化、有本领”的新人。

“有理想”，就是有着使人类获得最大幸福的理想，有着“人类必将向仙类进化而去”的理想，有着实现全面全球化的理想。今天的全球化，只是单兵突进的全球化、发达国家的全球化、跨国公司的全球化、富人的全球化，而我们需要的是全方位的全球化，是一切国家一切人民的全球化，是给全人类带来最大福祉的全球化！这就是新人类的“理想”！

新人类•高人类•超人类（2）

“有道德”，就是要具有人类普适性的道德——“爱”与“义”。道德最本质的力量来自于爱，“道德的最大秘密就是爱”。（雪莱）新人类，要自爱、兼爱、博爱，还要讲仁义、正义、信义。这些都可以成为人类普适性的道德。

“有文化”，就要具有人类新文化的六大文化——唯人文化、生态文化、生命文化、和合文化、共利文化、大成文化所构成的“新文化”。化者，彻头彻尾、彻里彻外之谓也。这种有文化的人，远远超越仅仅能看书识字的文化人，而是新时代真正有文化的人，能够具有实现共同成“仙”理想所需要的新文化的人。

“有本领”，有实现共同成“仙”理想所需要的本领。一切恐慌中，最可怕的是本领恐慌。我在《本领恐慌》一书中为人人开列的“本领菜单”上的“十大本领”，都是新人类应当具有的，特别是其中的核心本领——学习能力、思维能力、创新能力。新人类特别要在这些核心本领上远远超越现有的人类，拥有超强的学习能力、超强的思维能力、超强的创新能力。

从现人类到新人类，这是人类进化到仙类的关键阶段、关键步骤。要使这个步骤获得决定性的胜利，只有靠新文化、新教育，只有靠文化创新、教育创新，只有靠文化革命、教育革命！

我们需要一个高效率的全球化教育体系来塑造出“笃信人类至上、生命至上，崇尚天人和合、人人和合”，“有理想、有道德、有文化、有本领”的新人类！

什么是高人类呢？高人类，就是具有全面高素质的人类，即体、智、能、德、美、乐诸方面都达到高水平、高境界的人类。要实现新人类向高人类的飞跃，不仅要靠高新文化、高新教育，还需要借助高新科技的力量。在后面的第三部分里详细谈到了“科技优生”、“科技优

教”、“科技优体”，使科技全方位地优化人类、提高人类的整体素质，使高人类具有向超人类迈进的高素质。

超人类，即仙类，是我们要达到的最终目标。超人类又可以分为三个阶段：初级超人类、中级超人类与高级超人类。初级超人类的寿命将达到１０００岁；中级超人类的寿命达到１００００岁；高级超人类，达到永生——寿与天齐。在这三个阶段里，最重要的是实现初级阶段的梦想——人人都能活１０００岁，同时在其他方面都得到相应的发展。科学家预言这将在２０３０年之前就能够实现，这个预言是根据基因破译的进展而得出的。如果人类从现在开始，提高现人类的素质，有意识地朝这个目标努力，那么不仅能够确保２０３０年这个梦想的实现，还有可能使这个日期大大提前。只要能够保证尽快实现初级超人类——人人千岁的梦想，那么人人万岁的中级超人类、人人长生不老的高级超人类的梦想，都不难实现。因为，只要人人都能确保有千岁之寿，那么在千年之内还怕不能突破中级超人类的目标吗？也许无需千年，只要１００年、２００年……那时，人类将更加信心百倍、意气风发地向着长生不老的高级超人类进化而去！

科学家们早已经告诉我们：“上帝创造人的那天就后悔了。人类是第一个试图改变自己进化过程的生物。”的确！人类已经拥有了延长自己的生命时间、改变自己的命运轨迹的能力，只要全人类团结一心、同舟共济，就一定能很快从现人类进步到新人类，从新人类跃进到高人类，从高人类飞跃到超人类——仙类！

引子

今天是闻雯３２１岁的生日，她的一帮朋友从各个星球都赶来祝贺。

高桥雪是从火星赶来的，３分钟前她还在大民历史图书馆查阅资料，对于星际瞬间传送器的速度她还比较满意；乔拉从夏威夷海底公寓给闻雯带来了万年珊瑚礁；喜马拉雅山的萧峰也钻出山洞宫殿赶了过来；巴黎的弗雷塞尔乘坐私人飞艇，用了１５分钟，赶到闻雯在水星的家里。一帮朋友聚集一堂，热闹极了。他们能成为好朋友，主要是因为志趣相投，个个爱好考古。

“我今天翻看２０００年前后的史记。你们猜，那个时候，在他们称之为媒体的东西上最热门的话题是什么？”

闻雯挑起柳叶眉，笑着说：“小雪，别卖关子了，你就告诉我们吧！”

２６７岁的高桥雪是一个小说家，她的写作全是以古代史为题材，虽然在电脑上就可以查阅几百年以前的文史资料，但她仍喜欢泡在大民历史图书馆翻阅几百年前的报纸，这在今天可都是绝版——它们早已不用印刷品几个世纪了。今天清晨，高桥雪喝完可可，她习惯性地拉开墙上的银幕，点击２０００年前后的有趣“新闻”，里面出现得最多的竟然是“姐弟恋”这个词。

王菲与谢霆锋“姐弟恋”陷入危机……

我们的“姐弟恋情”能长久吗？……

众说纷纭“姐弟恋”……

拒绝“姐弟恋”……

……

哦，原来在２０００年左右的人们，尽管远比公元几世纪、十几世纪的人对感情生活宽容得多，但是大部分人从心理上都感到“姐弟恋”有悖常理，这种男小女大的恋情还仍是人们思想上未解开的疙瘩。

“王菲不过比谢霆锋大１２岁嘛。”高桥雪自言自语了一句，“这也是新闻吗？那时的人们也太可爱了。如果他们知道我的老公比我要小１２０岁，岂不会尖叫晕倒？！而这不过像我们每周去海底度假一样平常”。一想到昨天一个年方１７岁的小男孩向２６７岁的她表白，一丝笑意不禁挂在她美玉般的脸上。她又看到２０００年前夜的一则“新闻”——人们为了迎接千禧年，评选出６０岁的索菲亚•罗兰为“奶奶级美人”，看到这儿，她不以为然地又笑了。６０岁的索菲亚•罗兰是什么奶奶级美人，从照片上看如此苍老憔悴？还称美人？那我呢？嘻嘻，该是奶奶的立方级美人了吧。

在闻雯３２１岁生日宴会上，高桥雪迫不及待地把她的这些感想与好朋友们一起分享。

“哎，你们相信吗？２０００年左右的人，大部分人都不看好姐弟恋，尤其是相隔超过５年以上的！！”高桥雪激动地提高了嗓门。

“才５年以上？！这不值一提啊！”

“可是他们不这么认为，那时候，如果是男人，年纪老点，只要有权有钱，娶到了年轻的女子倒能为社会接受，而女子呢，如果ＢＦ（ｂｏｙｆｒｉｅｎｄ）是年纪小于她的小伙子，哪怕她此时风华正茂，哪怕出于真情，那么将来肯定会有一个年轻漂亮的女孩子出来取代她的位置！”高桥雪愤愤不平地说。

“红颜弹指老，刹那芳华！”萧峰插话了：“听说那时候的女子最爱长叹这句话了。”

“好可怜啊！这么说，无情岁月的风刀霜剑，不知毁掉了多少美丽少女，不过当时确实没有什么力量能够搭救她们啊！”高桥雪、闻雯、乔拉、Ｌｅｍｏｎ都陷入了沉思，她们既对过去女子的命运而唏嘘，又为今日人人不仅长生而且不老的幸福而感叹！在她们中间，年纪最大的是６６７岁的乔尔，而乔尔的爱慕者队伍，从１９岁、３７岁、５７岁、９７岁、１７７岁，２７７岁排到了４７７岁、８７７岁……

“对了，雯姐，你有什么愿望打算在今天实现吗？”弗雷塞尔转移了话题。

“也没什么特别的，只不过想在今天换一副面孔和身材。我已经给自己设计好了未来一年的样子，前几天刚向相貌局提交了申请书，他们已经批准了。这样吧，我现在就换一换，你们稍等片刻。”

当闻雯再出现在朋友面前时，她的一头金发已经变成了足以媲美丝绸的柔亮黑发，如同一袭黑色瀑布，修长的美腿，天使的脸蛋……闻雯的新形象着实让大家惊艳了一番。

高桥雪忍不住叫道：“天哪！我们３２１岁的闻雯，胜过２０００年时他们最年轻最靓丽的明星！谁还说红颜弹指老？我们应该告诉他们人类完全能够——

红颜永不老，

永存芳华！

叩问生命（1）

任何人，在死神的阴影紧紧笼罩时，蓦然回首，才猛然发现自己毕生孜孜以求获得的东西，竟是一钱不值，而永远无法追回的生命，才是那么令人留恋。

自古以来，人类都千千万万次地重复着这样的命运，一个个鲜活的生命最终化为一堆白骨。所有的思想家、哲学家、政治家、科学家、企业家、艺术家，无论多么伟大，都无法逃脱这样的悲惨命运。这不能不令人想到王羲之在他的《兰亭集序》中的哀叹："死生亦大矣。岂不痛哉！"每每想到这里，心里的悲痛，难以言表。

然而，对一般人来说，生生死死早已习以为常。

习以为常的东西往往熟视无睹，哪怕它绝对重要。如同平日里人们对空气的习以为常而忘掉空气一样，对生命的习以为常让人忘记思考生命。

世间的一切都围绕着生命而展开，世间的一切都源于人的生命。林语堂说："科学无非是对于生命的好奇心，宗教是对于生命的崇敬心，文学是对于生命的叹赏，艺术是对于生命的欣赏……"如果对生命作哲学的思考，不难认识生命的三重绝对性：绝对根本性、绝对一次性、绝对宝贵性。

生命的绝对根本性

生命，是一切生物得以存在的根本前提。"既是生物，第一要紧的自然是生命。因为生物之所以为生物，全在有这生命，否则失了生物的意义。"（鲁迅）人这种生物，无论怎样特殊，也不例外。人，只有当生命存在的时候，才称得上是人。人生在世，绝对首要的问题是如何维护自己的生命。

生命的绝对根本性，就是有生命便有一切，没有生命便失去一切。自古道："留得青山在，不怕没柴烧。""青山在"即生命在，只要生命在就有希望取得生命可以赋予的一切，一切需要的都可以取得，

一切都可以失而复得，失败也可以变成成功！反之，死亡是最大的不幸，因为它不仅使一切希望破灭，而且使已经具有的一切都通通失去意义。失去了生命，即使已经有金钱有地位有权势、有爱情有亲情有友情，一切都会跟着失去。

虽然古人早就有“钱财乃身外之物”的认识，但是今人仍不乏为了身外之物而“拼命”、“玩命”之辈。当他们取得了身外之物——要钱有钱要权有权的时候，却把生命的老本彻底输光。有一个富翁靠十多年的“拼命”，从一无所有，成为资产千万的企业集团的董事长，可此时的他躺在医院的病床上马上要告别这个世界了。当年轻的崇拜者来访时，他说：“我宁愿现在是个穷光蛋，如能交换，我愿用我的千万家产换取生命……”

在这个世界上，有的人为金钱绞尽脑汁，有的人为权力苦苦钻营，有的人为地位挥泪流血……金钱、权力、地位与生命，到底孰重孰轻？生命一旦灭亡，附丽于生命的财富、权力、地位、荣誉、爱情等等，都将像水中的泡沫一样转瞬即逝。

人生的一切美好事物，只有与生命联结在一起，才有意义。哪怕是最伟大的政治家、最伟大的科学家、最伟大的思想家，比如爱因斯坦，我们现在谈论他的时候只是一个名称、符号，对爱因斯坦那个活生生的人来说毫无意义。

人的发展，要全面发展。全面发展主要不外乎德、智、体三个方面，其中“体”最为根本。毛泽东一语中的：“无体是无德智也。”无体即无生命，一切都复归于无。一个人，无论德、智多高，一旦死去，德、智都会跟着完全失去。生命的绝对根本性，由此可见。

从微观而言，即对个人而言，生命具有绝对根本性；从宏观而言，即对社会而言，生命同样具有绝对根本性。马克思明确指出：“任何人类历史的第一个前提无疑是有生命的个人的存在。”第一个前提自然是最根本的前提，具有绝对的根本性。任何人类历史，任何人类社会，都绝对以“有生命的个人的存在”为前提。实际上，任何个人都是

生命的存在物，一旦失去生命，个人也就不复存在。因此，整个社会、整个世界，最最根本、绝对根本的，唯在于生命，即在于每个人的生命。从绝对根本上说，使人类社会生生不息、勃勃向上的，不是权力，不是财富，不是生产力，而是生命，每个人的生命！

生命的绝对根本性是生命的第一本质属性。

生命的绝对一次性

奥斯特洛夫斯基有句广为流传的名言："人，最宝贵的东西是生命。生命属于人只有一次。"对于生命的"一次性"，中国人早在古代就认识到了。

叩问生命（2）

“人人各一生，不得再生也。”（《太平经合校》）“一死不再生。”（阮籍）生命的“不再生”性是绝对的，无论什么人，无论古今中外，概莫能外。生命由于具有绝对不可再生性即绝对一次性，才显得弥足珍贵。

基督教制造出一个虚幻的天堂，设计出一个彼岸的世界给人永生以“永远无法兑现的支票”；佛教制造出“轮回转世”，让人相信生命不是“这一次”、“这一世”，幻想着“但求来世”或“死后升天永生”。苏格拉底本来交纳罚金就能免罪或者逃走，但他甘愿受死，是因为他认为死后能够照样讨论学问，还能跟他所向往的荷马、泰勒斯等人见面。日本武士挥起大刀“大义凛然”地剖腹自杀，是因为他们以为还能够轮回转世，再做金刀武士……

这些都被今天的科学证明是虚假而荒谬的。中国古代的思想家们，尤其是道教，早已深刻地认识到生命的“一次性”。

道教的首部经典《太平经》就说得很明白：

“凡天下人死亡，非小事也。壹死，终古不得复见天地日月也，脉骨成涂土。死命，重事也。人居天地之间，人人得壹生，不得重生也。”

他们彻底肯定了生命的一次性，死亡对于每个人来说，都意味着一切的终结，整个的毁灭，永远的终结，永恒的毁灭！正因为中华民族比一般民族对生命的绝对一次性有更深的认识，中国古人才格外地渴求“长寿”、“长生”。

只有当认识到生命的绝对“一次性”，认识到死亡意味着永远堕入万劫不复的深渊，才会无比珍爱生命；只有基于对生命的绝对“一次性”的认识，深知一死之下一切皆永远化为乌有，才能真正认识生命的核心本质！

一句古语说得好："孔丘盗跖俱尘埃。"（杜甫）孔丘是最崇高的大圣人，盗跖则是最闻名的大盗。不管是大圣人还是大盗贼，都难逃一死，死后都一样化为尘埃。因此，死亡是人类共同的敌人。只有真正认识死，才能深刻理解生。让我们每一个人深深铭记：生命只有一次，人生只有一回！我们共同的最大敌人只有一个：死亡！

生命的绝对宝贵性

生命的绝对根本性和生命的绝对一次性，决定了生命的绝对宝贵性。

有这样一个故事：某人偶遇一成功人士，向其抱怨一无所有并请求指点迷津。

那位成功人士只是笑了笑，然后问他："假如我出 1 万元买你一只手，你乐不乐意？"

"少了一只手我怎么干活？"他摇摇头说。

"这样说吧，我出１０万元买你一条腿怎么样？"

"千里之行，始于足下。我虽得到了１０万，但我今后的旅程便会是个可怕的零啊！"成功人士点点头，继而又像在商场讨价还价地说："那么，我出１００万元买下你的头吧？"

此人生气地说："没有脑袋就没有了生命，没有了生命钱有何用，即使你的金钱能留下我的性命，可是我将失去了思考，失去了创造！"

"这就好了，"成功人士严肃地说，"你拥有强健的手脚，灵活的大脑，健康的生命，说明你至少拥有１００万元的财富，你怎么说你一无所有呢？！"

一切最宝贵的是人，而人最宝贵的是生命。对一个国家来说，最宝贵的东西，不是它储备的大量黄金或外汇，更不是它的土地或资源，而是人民的健康，人民的生命！美国人追求"零伤亡"，为了零伤亡进行"奢华战"，这在许多中国人看来实在不值。

个人的生命，是个人总的最根本的利益；人民的生命，是人民总的最根本的利益。无限珍爱生命，是绝对应当的。最珍爱生命是最大

的善，最不珍爱生命则是最大的恶。

教育最宝贵的是生命教育，科学最宝贵的是生命科学，文化最宝贵的是生命文化。

为人类的生命、人类生命的长久和幸福，也就是为人们延长生命时间，提高生命质量而奋斗的人，是最真、最善、最美的人，所做出的贡献是最大的贡献，必将赢得最大的敬意。

人命关天，生命无价，这是常识。最大的真理往往是最平凡的常识，最朴素的道理。许多人、许多民族、许多国家，往往因为这一真理最朴素、最平凡，而不知不觉地忽略它、轻视它。蒙田说："在我们所具有的一切弱点中，最为粗鲁的乃是轻视我们的生存。"在人类文明已进步到２１世纪的今天，我们理应坚决地彻底地克服这最为粗鲁的弱点。

生命无价，是常识，是我们的社会、我们的世界需要极力弘扬的伟大的常识。在高科技、高风险、高浮躁时代的今天，如果仍旧在这个最要命的"常识"上稀里糊涂、懵懵懂懂，无论如何，都是不可饶恕的。

重估长寿价值（1）

时间是能力和一切发展的地盘。

——马克思

谈到长寿，人们往往觉得这是“银发一族”才应当思虑和关心的事。实际上，对长寿感兴趣的也大多都是日薄西山的老人。他们来日无多，关心长寿只是为颐养天年的日子能多几天。一般年轻人，只有当他晃晃悠悠地到了那个坎，才开始有了长寿的意识。

一般人之所以缺乏长寿意识，主要因为不了解长寿的巨大价值。常人眼中的长寿，不过是指老年人多享受晚年幸福而已，实际上，长寿的价值远非仅此而已。

从许多方面来看，长寿都具有极其巨大的价值。

首先，从人的需要来看。恩格斯早就指出：人一要生存，二要享受，三要发展。一个人要生存下去，否则一切都谈不上；其次，要有享受，不能仅仅满足于生存；第三，要有发展，发展个性，发展心智，发展能力……长寿是满足这三大总体需要的根本决定因素。寿命是个体的生存时间。生存是人总的根本需要，长寿的程度直接决定着人的这种根本需要的满足程度。寿命一旦完结，生存权也就彻底失去。长寿与否还决定着享受权。愈是长寿，愈能更多地享受人生、享受生活。寿命长短还决定着人的发展权享有的程度。人自身素质的发展、事业的发展都根本取决于寿命长短。特别是在终身教育、终身学习时代，寿命长短与最终能力高低、素质高低成正比。寿命越长，最终能力越高，素质越高。

可见，长寿根本决定着人的生存权、享受权、发展权的大小，根本决定着人的生存、享受、发展三大总体需要的满足程度。所以说，长寿是人民根本利益的总的集中体现，人均寿命是衡量人民整个根本利益实现程度的最高指标。

不仅从人的需要来看，长寿价值无比巨大；而且从大成角度来看，长寿也有着无比巨大的价值。在《大成奥秘》、《本领恐慌》中，我多次提到“大成”概念。大成是全方位的大成，即学业大成、事业大成、人生大成。对这三大方面的大成，长寿都有着最根本的决定作用。

长寿与学业大成

学业大成，即在知识、能力和素质上都达到大成之境。孔子说“三十而立”、“四十不惑”、“五十知天命”、“六十耳顺”、“七十从心所欲不逾矩”——都是随年龄的增长而使整体素质不断提升，不断攀至最高境界。诚然，年龄大小与素质高低的关系不是绝对的，但是在不断学习、不断修炼的情况下，年龄大小与能力和素质高低必定成正比。马克思说：时间是能力和一切发展的地盘。一般说来，寿命越长，时间越久，能力、素质越能得以提高，越能达到大成境界。连孔子这样的大圣人都是如此——也得到了七十岁才能随心所欲不逾矩。

我们从另外一个角度来看，这又是值得振奋和鼓舞的。孔老夫子７０岁达到可以随心所欲之境界，那么，假如人们修炼了２个、３个甚至更多个７０年，人人不都能成为大圣人吗？不都能达到“从心所欲不逾矩”的至高境界吗？假如我们能健康地活到２００岁、５００岁、１２００岁，我们何愁不能获得５个博士学位、１０个博士学位、２０个博士学位！

长寿与事业大成

寿命，是个人享有的生命时间、劳动时间的总量。时间就是力量，时间就是胜利。赢得了时间，就能赢得胜利。无论什么事业，时间就是成就的根本决定因素。美国科学家坎农曾经感慨地说：“一个研究人员可以居陋巷，吃粗饭，穿破衣，可以得不到社会的承认。但是只要他有时间，他就可以坚持致力于科学研究。一旦剥夺了他的自由时间，他就完全毁了，再不能为知识做贡献。”寿命越长，攻关的时间越长，就越能够做出杰出的贡献，越能够获得事业大成。

自古以来，许许多多英雄豪杰或为长生而折腰，或对神仙发出种种赞叹。看上去似乎很是奇怪，其实并不奇怪。愈是具有远大志向的伟人，愈是对生命的短暂有更深的感受，对生命毁灭的恐惧和时间焦虑就会愈发强烈。所以，豪气冲天的人中之杰，如秦皇汉武、曹操等，才会那样希慕长生。而毛泽东也才会发出“自信人生二百年，会当击水三千里”的豪迈宣言！

长寿，可以使伟大变得更加伟大，辉煌变得更加辉煌。中国改革开放的总设计师邓小平一生最辉煌的成就，是在他７３岁的高龄之后才做出的。如果不能长寿就不会取得今天的辉煌成就，甚至会产生像诸葛亮那样“出师未捷身先死，长使英雄泪满襟”的悲剧。

长寿与人生大成

人生大成，就是获得最大的人生幸福，即获得一生最大的幸福总量。

计算一生幸福总量的大小可用这样的公式：

一生幸福总量（一生幸福大小）＝平均每年幸福量×寿命

每年幸福量一定时?寿命长短就是决定一生幸福总量的唯一乘数，即一生幸福大小的唯一决定因素。

寿命是幸福大小的主要因素，我国古人早有认识。我国最早的儒家典籍《尚书•洪范》中指出：“五福：一曰寿，二曰富，三曰康宁，四曰攸好德，五曰考终命。”在古人思想里，“寿”乃“五福”之首，“考终命”的“考”即老，也是指尽其天年之意。

自古以来，我国民众都以“福寿双全”来概括人生大成的最高境界，都以“福如东海，寿比南山”为人生追求的最高理想目标。整个人生应“福寿双全”，就是整个人生应当寿、福并重。由此可见，长寿与整个人生幸福的关系何等之大，在人生大成中的地位何等之高。

时间决定一切。长寿问题，是一生总的时间问题，是整个一生总的生存时间、享受时间、发展时间的长短问题。一般人缺乏战略头

脑，眼光短浅，只知重视眼前的短时间，不知重视一生的长时间。这不是最大的愚蠢，至少是最大的不明智。

重估长寿价值（2）

丰子恺说：“一般人对于时间的悟性，似乎只够支配搭船乘车的短时间；对于百年的长时间的寿命，他们不能胜任，往往迷于局部而不能顾及全体。”这确实是一般人的通病、大病。我们应该倡导惜时如金，但惜时更应惜命。不重视长寿，不力求长寿，就是不珍惜生命，就是不真正珍惜时间，至少是不懂得在总体上珍惜时间。这样，就绝不可能赢得最大限度的学业大成、事业大成、人生大成。

长寿，能够使一个人的生存权、发展权、享受权无限大，又能够赢得最大限度的学业、事业、人生的成功。

当有人问美国著名投资家巴菲特“一旦成为美国首富，还有什么目标”时，他毫不迟疑地回答：“成为美国最高寿的人！”

这里必须指明，我们所说的长寿，是以健康为前提的长寿，以青春为前提的长寿。我对世界卫生组织提出“健康寿命”这个新概念深感兴趣。“健康寿命”长短是指国民平均能够健康地生活多少年，其中减去了因生病或受伤等健康受到损害的时间。我们不仅追求要长久地活着，而且同时追求要健康地活着。再者，不仅要讲求“健康寿命”，而且还应当讲求“青春寿命”。也就是说，我们不仅要追求健康型长寿，而且要追求青春型长寿。关于保持青春的学科——青春学早已问世。青春学，就是为了使人们一生都保持工作能力和活力，延长青春期，久葆青春期，甚至使青春永驻。青春型的长寿，一方面要在肉体上抗衰老，一方面要在心理上抗衰老。心理上的抗衰老更为必要。如果老年人都有“老骥伏枥，志在千里。烈士暮年，壮心不已”的心态，那么心理上精神上就是不老的。美国一位作家塞缪尔•尤尔曼写了一篇名为《青春》的散文，被许多伟大人物作为延长青春的法宝。著名将军麦克阿瑟把《青春》镶嵌在镜框里，一直摆在办公桌上。松下电器公司创始人松下幸之助慨叹：“２０年来，《青春》与我朝夕相伴，它是我的座右铭。”《青春》一文这样写道：

“青春不是人生中的一段时光，它是一种精神状态，它不在于红颜、朱唇和轻快的腿脚，而在于它的意志力、创造力、充沛的精力，它是使人充满活力的源泉。”“青春的魅力表现在勇气战胜胆怯，事业高于享乐，这样的人往往六十岁高龄胜过二十岁小伙。”

这样的人，享有的就是青春长寿，比２０岁小伙更富有青春活力。这样的人，也必然能够获得学业大成、事业大成、人生大成。

长寿不仅对个人有无比巨大的价值，而且对社会也有极其巨大的价值。

如果对人生期进行分析，人生期可分为生产期与消费期。生产期－消费期＝贡献期。比如，人的寿命按８０岁计，他从幼儿园到小学到中学到大学再读硕、读博、读博士后到了３０岁，６０岁退休（如今甚至更早），中间只工作了３０年。８０岁谢世，６０岁到８０岁又要靠社会供养。他对社会的生产期（劳动期）只有３０年，远远抵不上消费期５０年，贡献期成了一个负数。尽管一个人对社会的实际贡献大小，不仅仅取决于劳动期、贡献期的长短，但劳动期、贡献期过短，这对社会进步是极大的妨碍！如果能够长寿，并是健康型长寿、青春型长寿，随着寿命延长，劳动期相应延长，就能大大增加对社会的贡献。当寿命由８０岁提高到１５０岁，即使专门学习到３０岁才开始工作，１３０岁退休，劳动期也是１００年，而消费期不过５０年，贡献期大增（由负数２０年增到正数５０年）。如此，社会就能更多、更快地积累，也就能更快、更好地向前发展。当寿命提高到５００岁、１２００岁，那么人的劳动期、贡献期，更会大增特增，社会积累与进步更会大大加快。

人才使用期与人才培养期的比值大小对经济社会发展有决定性意义。任何产品都要极其重视产品的使用寿命，即产品使用期的长短，人才更是这样。人才与产品不同，产品随着使用时间的增加而功能相应减退，人才却随着使用时间（工作时间）的增长而能力相应增长。工龄越长越能干，年龄越大越老练。一个人随着年龄的增长，会积累

更多的智慧、经验、知识、技能。有神经学家发现，人在７０岁以后，各脑细胞之间会生长出更多的相互通联的“枝杈”——这能增大知识深度。心理学家的研究还表明，人们的心理机制会随着年龄的增长而逐渐变得更健康、更完善。可见，老年人有许多其他年龄段无法比拟的特长和优势。我们社会远未充分利用老年人才的特长和优势，也远未大力延长各类人才的使用年限。如果我们能够大力延长各类人才的寿命，特别是延长他们的健康寿命、青春寿命，就能大大增加各类人才的使用年限、贡献年限，从而大大增加对社会的贡献，加速社会的进步。诺贝尔奖获得者、著名物理学家塞曼感慨地说：“如果科学家的寿命能再延续１０年，那么世界的文明进程决不会是今天这个样子。”使科学家的寿命延续１０年，对世界文明进程就有巨大作用，那么如果能延续５０年、１００年甚至１０００年，那对世界文明、人类进步的作用，何等巨大啊！

叔本华说：“一个天才活着的时候，人们无法估价他的伟大；待到一个世纪后，世界就会承认他的伟大；渴望他能够回来。”可是，不管多么伟大的人物，多么杰出的天才，多么“渴望他能够回来”，他也永远回不来。一旦死去，他的伟大才智即刻灰飞烟灭，烟消云散！

爱迪生、爱因斯坦、居里夫人、海伦•凯勒、罗斯福、鲁迅、陈景润……他们如果能够回来，或者一直活到今天，那么可以多给社会带来多么巨大的物质财富和精神财富，对推动人类文明起到多么巨大的作用啊！圣西门这样写道：“假如法国突然失去了自己的５０名优秀物理学家，５０名优秀化学家，５０名优秀诗人，５０名优秀作家，５０名优秀军事家和民用工程师……那么，法国马上就会变成一具僵尸。因为这些人干着对整个民族最有益的工作，推动着法国的文明；重新培养这批人，至少需要整整一代人的时间。”如果这些最优秀的人都能够健康长寿甚至于长生不老，那么对整个人类进步来说，无疑将是巨大的福音。

不要说这些伟大人物能够为社会做贡献的时间只有那么几十年，何其短促何其可惜；就是每一个平常人，都有着巨大的潜能，而这巨大的潜能往往被生命的短促所限制而不能全面发现和开发。摩西老母８０岁时发现了自己有绘画的天才已属幸运，多少人进了棺材也没能发现本来具有的多种杰出潜能，更来不及利用这些杰出潜能。弗洛姆说："每个人都具有人类的全部潜能，然而生命的短暂却不允许人全面实现他的潜能，甚至在最有利的环境下，也复如此。"如果人的寿命能够到３００岁、１０００岁乃至更长，那么每个人的全部潜能，得以开发和利用的程度，将是现在的千倍、万倍，对社会的贡献也将比现在大千倍、万倍。这对加速社会发展、人类进步的价值，是何等巨大啊！

因此，无论从个人看还是从社会看，都需要重估长寿价值。我们特别需要重温先哲在《太平经》里的"寿最为善"的思想：

"愿闻绝洞弥远六极天地之间，何者最善？三万六千天地之间，寿最为善。"

为长生不老“正名”（1）

自由是个令人怦然心动的字眼。自由，如云彩般轻灵，如大地般厚重。追求长生不老，就是追求无限大的“元自由”——每一个人最重要最根本的自由。

长生，顾名思义，即长久地生存，寿命无限延长，永不死亡，也就是长生不死。

遥想当年，秦皇汉武，何等威风，为追求长生不死费尽心机、殚精竭虑，无奈美梦破灭，沦为天下笑柄。古人为求长生屡败屡试，屡试屡败，次次碰壁使今人断了长生之念，把执著长生视作可笑之举。此外，人们又感到追求长生是对生的过分贪恋，怕背上贪生怕死的恶名，说起长生便不那么理直气壮。

可我认为，应当为长生恢复名誉。

追求长生不死，是人的本性使然。每个人内心深处都渴望着长生不死。巴金说：“生”是美丽的，乐“生”是人的本分。动物不怕死，是它不知道有死这回事。怕死恋生，这是最正常最根本的人性。渴望生命长存，不应当因为任何原因受到责备。

追求长生不死，前提是肯定生命无价。生命，具有绝对根本性、绝对一次性、绝对宝贵性，具有至高无上的价值。我们承认生命无价，那么，追求长生，追求生命永存，理应被视为追求世间最无价的东西，追求长生的事业理应被视为最有意义最有价值的事业。

长生的价值，是长寿价值的无限延伸和增值。如前所述，长寿有着特别巨大的价值，“寿最为善”，寿最为贵。长寿不仅决定着人的生存权、享受权、发展权享有的程度，决定着学业大成、事业大成、人生大成；还决定着人力资源的开发程度，人才资源的利用程度，决定着社会发展、人类进步。长生，是长寿在“量”上的无限增大，不仅长寿的种种价值是长生所固有的，而且长生把长寿的种种巨大价值进一步放大千倍、万倍、万万倍，使人的生存权无限大，享受权无限大，

发展权无限大。由于发展权无限大，人可以无限期地发展下去，那么，前面谈到的仙人的全知全能、至善至美的理想境界，也必然能够实现。

长生不死，使生命无限长，发展、进步的时间无限长，可以使学业无限大成，事业无限大成，人生无限大成，获得无限大的人生幸福。由于学业、事业无限大成，可以给社会做出无限大的贡献。因此，三万六千天地之间，长生最可贵。

追求长生不死，就是追求无限大的“元利益”。学术界有元概念、元观念之说。元观念是“关于人类共同本性的观念”，“在人类整体范围内最重要或最根本的观念”（章韶华）。“元利益”是植根人类共同本性的利益，在人类整体范围内最重要最根本的利益。有什么利益比生命利益或生存利益更为根本呢？追求长生不死，就是对无限元利益的追求。对全人类来说，天底下，没有比这更伟大的追求。

追求长生不死，就是追求无限大的“元自由”——人类整体范围内最重要最根本的自由。自由是个令人怦然心动的字眼。自由，如云彩般轻灵，如大地般厚重。人的整部历史是一部自由追求史，人的自由程度也在不停地发生变化。原始人最无自由，他们无法摆脱自然的奴役，一头猛兽一场暴雨都会要了他们的命，掌握某些自然法则后才渐渐获得了对自身生存的一些支配权；奴隶社会的奴隶是没有自由的，社会的进步不能容忍残酷的压迫，奴隶终于获得了人身自由；现代社会，人们又开始不懈地追求思想自由、言论自由，连工作也变得越来越自由，家庭办公、自由职业已成为未来趋势……这一切争取自由的斗争、努力、拼搏，都未触动“元自由”——生命自由。每个人都拥有生命，每个年轻人都拥有青春，而每个人的青春、生命终将被毫无选择地收回——真是半点不由人——这就是人的最大的不自由。生命自由一旦失去，一切自由都会跟着失去。因此，人类在一项又一项自由获得后，追求长生不老这样的“元自由”，乃是追求人类最大最彻底的自由解放！

追求长生不死，就是对抗死亡。死亡是人类共同的敌人、共同的威胁、共同的恐惧。如何根除这种威胁或克服这种恐惧，是人类最大的难题。人们曾经试图通过哲学的、宗教的办法来解决这个难题。蒙田说："学习哲学就是学习如何去死。"费尔巴哈说："坟墓是宗教的发源地。"秦皇汉武费了很大力量避免死，结果仍然是"但见三泉下，金棺葬寒灰"。方士、道士也追求"齐生死"，即使因为"常住山林"而比世上的人长寿些，但空虚无味，生命失去了意义。中国古人求长生的失误并非避免死本身不正确，而只是因为所采用的办法"办不到"而已。如果不用秦皇汉武的办法，也不用方士道士的法子，而是找到一条通达长生最可行的出路，找到一条走出死亡迷宫的正确道路，那么，追求长生就不应再受到苛责，而是变得正当而美好。

一百多年前，法国大革命中的启蒙学者让•孔多塞不顾死刑的威胁，躲在巴黎附近的一间顶楼上写下他最后的著作。孔多塞认为，历史和科学就是反对死的斗争。他的书是为征服死而著述的。所以他写下的最后两句遗言是："科学要征服死，那么以后就不会再有人死了。"

这位大学者为长生所找的出路不是幻想，而是科学。他坚信用科学征服死，为人类带来长生的幸福；他虽然自己吞下了毒药，永离此生，却比谁都更想使整个人类获得长生。事隔近两个世纪后，却少有科学家、思想家有孔多塞的这种宏愿了，哪怕我们离宏愿的实现越来越近。今天，我们能遨游太空、能人造天体、能人造生命、能克隆人类自身，却为什么不能正视人类共同的最大威胁，为什么不能全人类联合起来，用可与上帝媲美的神力——科学的力量追求长生，共同解决人类最大的难题呢?

按理说，我们应当比古人更有智慧、更有能力思考长生、追求长生。可是，为何古人对死亡能够奋起抗争，而现代人更多的是听天由命，安于现状？这固然与次次失败、屡屡碰壁形成了"思维定势"，把对长生的宏愿斩杀无余有莫大关系，同时也是由于快节奏高浮躁的生

活使现代人像陀螺一样高速运转，无暇思考长生，思考死亡。渐渐地，现代人忘却了长生这个无比美丽的梦想。

实际上，我们已经较好地具备了征服死亡的条件，实现梦想的能力。很早以前，巴金老人就坚信："将来有一天科学真正会把死征服。"这"一天"，已经出现在我们的日程之上了。是时候了，人类应该完全具有这样的信念，发出这样的宏愿：科学能使人圆长生之梦，科学能把死征服；用科学使人圆长生之梦，用科学把死征服。

２００１年《福布斯》评选的"中国大陆首富"刘永好说："如果可能，愿意让出我所有的财富和一个年轻人交换年龄。"亿万财富，都比不过短暂而美丽的青春！

为长生不老“正名”（2）

总之，长生不死不仅理应追求，而且能够实现，我们理应为长生不死正名。

长生不死特别宝贵，长生不老更加特别宝贵。长生不死是指人的寿命无限长，拥有无限的生命自由；长生不老是指人的“青春寿命”无限长，永葆青春，永不衰老。死亡是人类的敌人，衰老是人类的又一敌人。现在，人的青春寿命不过才短短的二三十年，如果青春寿命能够长到一百年、一千年、一万年，那将是多么理想的境界啊！可见，长生不老比长生不死更理想，更美妙，这是绝对完全理想的境界。我们要努力追求长生不死，更应努力追求长生不老。

人从青春走向衰老是个渐进的过程，衰老不是骤然降临，而是“脚步细无声”地来到我们身边。我２１岁，自由自在地享受着青春，丝毫不觉得这是享受，从不去想青春的美好。谁要跟我谈衰老、谈死亡，如同在给我讲述一个遥远的、古老的、别人的故事。相信许许多多的年轻人跟我是一样的心态，我们根本来不及去想这些看似与自己毫不相干的东西，只有当二三十年过后方感那“遥远”离自己是如此之近！

想想我已经在这个世界上生存了２０年。２０年如白驹过隙，转瞬即过，而记忆中的５岁、８岁仿佛就在眼前。同样的速度，再一个２０年也将一晃而过！我忽然想到，大多动人的小说主人公，永远是那如花般妙龄的少女少男。金庸每一部令人魂牵梦系、荡气回肠的小说，莫不是那少侠少女的传奇。黄蓉在人们心中永远是那般娇美可爱，郭靖永远是那么英俊矫健，他们永远年轻。人们没有看到黄蓉、郭靖老态龙钟是什么样子。《红楼梦》里的宝玉在听了“一朝春尽红颜老，花落人亡两不知”的葬花吟时，不得不想到林黛玉的花颜月貌，将来亦到无可寻觅之时，宁不心碎肠断？既然黛玉的青春美貌终归有无可寻觅之时，推之于他人，如宝钗、香菱、袭人等的青春美貌，亦可

以到无可寻觅之时矣。不仅花颜月貌终消去，最后连人的存在也化成“一抔黄土”。

小说家的眷顾，可以使小说主人公不老，而生活中的人却不能永远把生命定格在青春。无论英雄还是小人，暴君还是暴徒，绝代佳人还是盖世才子，都会老、会丑、会死。

《小王子》的开篇有一句话：“每个大人都曾是儿童。”不仅如此，每个老太婆都曾经是少女，每个老头子都曾经是小伙子。一代又一代的人，都在重复着这种可怕的命运：血气方刚、英姿勃发的青年，将会变成佝偻蹒跚、皱纹堆垒的老人。娇艳欲滴、如花似玉的少女，变成那丑不堪言的老婆子，其间不过几十载。

少女们不肯承认，现在的老太婆都是由如花的少女变来的。是的，她们在逃避。当她们看到当年父亲母亲有如自己一般的青春与美丽时，她们甚至惊讶：你们也年轻过！而等待她们的将是同样的命运，“弹指一挥间”也会变成这样的模样：老人斑满脸满手，牙掉得没剩几个，嘴巴哆哆嗦嗦要流出口水，皮肤松弛得能揪起一尺长，走路东倒西歪……西蒙•波娃在《第二性》中说：“岳母是衰老的明显写照，她在生出女儿时就使她面临衰老的厄运。她的肥胖和她的皱纹在提醒人们注意，肥胖和皱纹也会出现在年轻的新娘身上，这样便可悲地预示了新娘的未来。”男人对岳母的嘲笑充满了哀怨，“那是由于他十分清楚，他妻子的命运是大家的命运，也是他的命运”。

看啊，这就是我们大家的命运，这就是全人类的命运！

我们需要决心和意志、需要想象力和创造力来改变我们大家的命运、改变全人类的命运，由衰老死亡的此岸，通向长生不老的彼岸！

我们这一代人所肩负的使命应当是：结束这个世世代代的人类的最大悲剧，实现这个世世代代的人类的最高理想。我们拥有这样的力量，却不做相应的努力，这是何其愚蠢，何其卑怯，何其可惜、可悲、可叹！

向孙悟空学习（1）

人，都是迟早要被执行的死缓囚犯。

——雨果

《西游记》里最引人注目、最令人佩服、最招人喜爱的人物就是孙悟空。

孙悟空由一个小小石猴到闯龙宫得如意金箍棒，入地府撕碎生死簿，闹天宫推翻金銮宝殿的“齐天大圣”，其间的巨大转折便在于他访师求道，学得了无比了得的超常本领。孙悟空为何想到访师求道，学的又是什么超常本领呢?

《西游记》第一回里写道：

孙悟空与群猴喜宴之间忽然忧恼，堕下泪来。（我们倒要看看：能让美猴王忧恼、落泪的，究竟是什么？）

众猴慌忙罗拜道：“大王为何烦恼？”

猴王道：“我虽在欢喜之时，却有一点儿远虑，故此烦恼。”（他究竟烦恼什么呢？）

众猴又笑道：“大王好不知足！我等日日欢会，在仙山福地，古洞神州，不伏麒麟辖，不伏凤凰管，又不伏人间王位所拘束，自由自在，乃无量之福，为何远虑而忧也？”

猴王道：“今日虽不归人王法律，不惧禽兽威严，将来年老血衰，暗中有阎王老子管着，一旦身亡，可不枉生世界之中，不得久注天人之内？”

众猴闻此言，一个个掩面悲啼，俱以无常为虑。（略有灵性的猴儿们尚且为此“悲啼”，难道作为万物之灵的人还不为此悲啼吗？）

深思远虑的灵猴孙悟空，在“日日欢会”的安乐之中，还能考虑到“一旦身亡”的悲惨。孙悟空是不会坐等厄运降临的，他马上行动起来，到处参访仙道，云游四海，花了八九年的工夫，不为别的，就是

为了“学一个不老长生”。后来，费尽九牛二虎之力拜到了师父。这时，他与祖师之间的对话十分有趣，不妨摘录如下：

祖师道：“我教你个‘术’字门中之道，如何？”悟空道：“术门之道怎么说？”祖师道：“术字门中，乃是些请仙扶鸾，问卜揲蓍，能知趋吉避凶之理。”悟空道：“似这般可得长生吗？”祖师道：“不能！不能！”悟空道：“不学！不学！”

祖师又道：“教你‘流’字门中之道，如何？”悟空又问：“流字门中，是甚义理？”祖师道：“流字门中，乃是儒家、释家、道家、阴阳家、墨家、医学，或看经，或念佛，并朝真降圣之类。”悟空道：“似这般可得长生吗？”祖师道：“若要长生，也似‘壁里安柱’。”……悟空道：“据此说，也不长久。不学！不学！”

祖师道：“教你‘静’字门中之道，如何？”悟空道：“静字门中，是甚正果？”祖师道：“此是休粮守谷，清静无为，参禅打坐，戒语持斋，或睡功，或立功，并入定坐关之类。”悟空道：“这般也能长生吗？”祖师道：“也似‘窑头土坯’。”……悟空道：“也不长远。不学！不学！”

祖师道：“教你‘动’字门中之道，如何？”悟空道：“动门之道，却又怎么？”祖师道：“此是有为有作，采阴补阳，攀弓踏弩，摩脐过气，用方炮制，烧茅打鼎，进红铅，炼秋石，并服妇乳之类。”悟空道：“似这等也得长生吗？”祖师道：“此欲长生，亦如‘水中捞月’。”……悟空道：“也不学！不学！”

孙悟空这也不学，那也不学，对百般高深本领、千般上乘功夫统统不感兴趣，一心想着长生之道，讨得师父欢喜后，所恳求的仍是实现他那最大的心愿：

“望师父大舍慈悲，传与我长生之道吧，永不忘恩！”

孙悟空的确异常聪明，极有灵性，极有智慧，他知道哪种东西最宝贵，哪种本领最有价值，最值得追求。世间的一切，什么最宝贵？生命最宝贵。那么，世间一切本领中，什么本领最伟大？

伟大来自于比较。车尔尼雪夫斯基说：“任何东西，凡是我们拿来和别的东西比较时显得高出许多的，便是伟大。”大教育家斯宾塞的教育思想中最宝贵的一点就是讲知识的比较价值——“最重要的问题并不在于这个那个知识有无价值，而在于它的比较价值。”知识有比较价值，本领也有比较价值。孙悟空脑子里有极为坚定的本领比较价值观。他历尽千辛万苦、花费一切代价要追求的是最有价值的本领——长生本领。

然而，与孙悟空相比，我们却愚蠢得多。我们至今还没弄明白最应当追求什么，最应当发展什么本领。想想各国制造原子弹的争先恐后，再看看对研制各种新的杀人武器的无比热衷，ＮＭＤ（国家导弹防御系统）、ＴＭＤ（战区导弹防御系统）在全球反对声中却要横空出世……人类所热衷的是发展残害自己的本领，狂热地比拼着毁灭同类的本领。对这些本领的追求达到了登峰造极的地步——早就拥有了毁灭人类几十次的本领，甚至某些人还打算不久就研究出“打一个喷嚏让一群人得癌症”的武器。然而，真正最应当追?的长生的本领——长生的科学技术，压根儿没有引起人类半分重视！

全世界有成千上万门科学，却没有一门专门研究长生的科学；全世界有林林总总许许多多的科学院，却没有一个长生科学院；全世界有多少个研制原子弹的机构，却没有一个研究长生的机构；全球的军费开支高达万亿美元，却没有半文钱对长生技术的投入！为什么我们还不如孙悟空，还不能像它那样在一切本领中全力追求长生本领，在一切科技中全力发展长生科技！

全人类、全世界、全社会都应当向孙悟空学习，做最值得我们做的事，追求我们最值得追求的本领！应当组织全世界最优秀的头脑——最优秀的生物学家、最优秀的医学家、最优秀的纳米科技专家……把全球军费开支逐步变成长生科研费开支，集中全世界的力量进行攻关！若能如此，那长生科研的突破概率便是１００％，剩下的只是时间问题。

向孙悟空学习，不仅要学习他追求最有价值的本领的孜孜以求的坚定与执著，还需要学习他对生死的那份彻悟、对生命抱有最长久的远虑。没有这样的远虑，就不可能有对长生的执著追求。人们常常没有孙悟空的这种超常的眼光，只能看到眼前很短浅的事物。一颗小石子如果贴近眼睛，就会比整个世界还要大。巨大无比的太阳因离人太遥远，所以在人眼中像是可以托在手里的小红球。生命的长存，没有比这更为重大的，但因为平时离人太远，就常被小视或忽视。常人往往没有孙悟空的那种眼光和“远虑”，而当死亡向人逼近时，方才有所醒悟，但已悔之晚矣，虑已晚矣！

向孙悟空学习（2）

人生似乎转瞬即逝，岁月总是匆匆而过，像朱自清写的那样——“洗手的时候，日子从水盆里过去；吃饭的时候，日子从饭碗里过去；默默时，便从凝然的双眼前过去。我觉察他去的匆匆了，伸出手遮挽时，他又从遮挽着的手边过去，天黑时，我躺在床上，他便伶伶俐俐地从我身上跨过，从我脚边飞去了。等我睁开眼和太阳再见，这算又溜走了一日。我掩着面叹息。但是新来的日子的影儿又开始在叹息里闪过了。”一个日子、一个星期、一个月，像飞一般地过去。当我们回首的时候才会觉得：几年前，１０年前、２０年前的事就在眼前一般，只有在此时，人们“掐指一算”，才会听到那不胜感慨的话语。丰子恺就表达了他跟大家一样的思想，直到当他３０岁时才有“生命立秋”之感：“以前我的思虑真疏浅！以为春可以常在人间，人可以永在青年，竟完全没有想到死。又以为人生的意义只在于生，我的一生最有意义，似乎我是不会死的。直到现在……”孙悟空在“日日欢会”的欢喜中却能生出“长生”最为贵的远虑。每一个正在拥有青春、生命的人，都应当有这样的远虑。每个人都该深深地体味世界文豪维克多•雨果留下的这句话：“人，都是迟早要被执行的死缓囚犯。”每个人都要面临衰老的苦恼，每个人都不可逃脱死亡的宿命。但是科学加革命可以改革一切。在没有感到衰老的苦恼、没有面临着死亡的威胁的时候，我们就应该关注死亡、向死亡挑战。

英国著名历史学家汤因比博士在与池田大作先生对谈时，以极其严肃的神情说了这样一句话，池田大作认为“此话尖锐地揭示了世界上的领导人，总是回避‘死’这一根本问题”。汤因比博士当时说：“为政者，各界的领导人，都未向这个根本的命题挑战，而是采取避而不谈的态度。这是卑怯的、也是最可耻的。”不向死亡挑战是“卑怯的”、“最可耻的”，那么，向死亡挑战，征服死亡，无疑是最伟大、最崇高的了。

《庄子•在宥篇》讲述了黄帝进山求道的故事。黄帝做了１９年天子，政治清明。他听说广成子在崆峒山，就去拜访。他对广成子说：“听说先生懂得那最高的道，我想来请教道的精髓、要义。我想要五谷丰登，风调雨顺，百姓安居乐业，该怎么办呢？”广成子说：“你问的这些都是细枝末节，我无法把最高的道告诉你。”说完，广成子就倒头睡去了，不再理他，黄帝于是从下方跪着移步上前，磕了几个响头，重新问道：“听说先生懂得那最高的道，请问如何可以长生？”广成子猛地坐了起来，说：“这就对了。过来，我告诉你……”于是，广成子讲了一篇如何长生的道理。

庄子、广成子、黄帝都把长生之道作为最高的道，治国与长生相比，不过是细枝末节而已。今天世界的领导人如汤因比所言，总是回避“死”，回避最高的道、最伟大的事，即使不说他们是卑怯的、最可耻的，也只能算是做着细枝末节的事。他们或是忙着军备竞赛、国力竞争，或是透过瓶底似的眼镜片，瞅着增长率是否多了一个数字，为他们的政绩添上一笔……而真正的民生之大业、不朽之盛事，真正能“代表最广大人民的根本利益”的使人民延长生命、长寿长生，反而被搁在一边。

国家的最根本的责任应当是增进人民的最根本的利益。人民的最根本的利益是组成人民的个人的最根本的利益的集合。捍卫人民的最根本的利益，无异于捍卫组成人民的个人的最根本的利益。国家是为组成它的人民而存在的，不存在高于人民利益的“国家利益”，也不存在与个人利益无关的抽象的“人民利益”、“国家利益”。对每个个人来说，唯有个体生命的存在才是每个人最根本的利益。那么，对一个真正爱人民、为人民的国家和政府来说，所捍卫的最根本的利益、所追求的最根本的事业，就应当是极力实现每个人的最根本的利益——长寿乃至长生。

池田大作的恩师户田先生曾经说：“百年后的日本，将多达一亿人不复存在。想起他们死后的去向不觉愕然。”“说此话时，忧伤之情溢

于言表。”如果安于现状，百年后的中国，百年后的世界，就远远不是多达一亿人的死亡，而是十多亿、几十亿人的死亡。可是，世人已经习惯了对生老病死的漠然和死亡归宿的习以为常。这种习惯和漠视，渐渐变成了麻木。为人民的根本利益而深思、忧思的思想家，才会在已经令人习以为常、麻木不仁的事面前，仍然会忧伤、会流泪。

今天的人类仍然如尼采在《反时代的考察》一文中抨击的那样：“钝重的习惯、卑小的、低劣的事物，充塞着世界所有角落，作为沉闷的地上空气，笼罩着一切伟大的事物，阻碍、妨害着伟大事物朝着不死之路前进的道路，嘲弄它、窒息它、使它喘不过气来。”研制杀人武器、各种类型的战争、吃喝玩乐、畸形高消费，人们为之忙得习以为常，它们嘲弄、窒息着伟大的目标。只有从这些卑微的、低劣的事物中解脱出来，才能够走上伟大的、崇高的道路。

人类，觉醒吧，撕破世俗的陋?，追求最值得追求的，发展最值得发展的！

专家的胡说八道（1）

如果某个上了年纪的科学家信心十足地声称，某件事决不会发生，请别理睬他们的话。

——克拉克

在学科越分越细的今天，我们越来越信任专家、迷信专家。只要是专家说的，就是对的，百分之百毋庸置疑。一个错误的观点，如果是从普通人嘴里说出来的，人们还会认真判断是非，可是出自专家之口，无论公众还是社会很可能不假思索地接受。这样带来的后果特别可怕。

一方面我们沉浸在“专家迷信”中不可自拔，另一方面，历史却不断地告诉我们许许多多的专家、权威都会胡说八道。鲁迅先生说：“专门家多悖。”这就是说，专家多胡说八道。

专家真的多胡说八道吗?

是的。历史上许许多多的事实冷酷作答。

身为自行车修理工的莱特兄弟发明飞机的事就发人深省。当时一大批专家、权威，例如法国著名的天文学家拉朗德（即最早用三角法测量月球和地球距离的人），德国大发明家西门子，能量守恒原理发现者之一的德国科学家赫尔曼•赫尔姆霍茨，还有美国天文学家纽康等，都纷纷出来断言：根本不可能发明什么飞机，他们从科学上充分地论证出比空气重的机械绝不可能飞起来。专家们这样一说，便釜底抽薪了，完了，那些本来要资助研究的投资全抽走了。只有自学成才的修理工莱特兄弟，不知道有那些“伟大”的专家的“伟大”的胡话，靠自己的大胆想象，切实努力，才把飞机送上了蓝天。倘若他们也听到了专家的胡话，并迷信专家的话，那人类飞向蓝天的梦想不知要延误多少年才能实现，也许至今尚未成功。

类似的例子太多了。１９４３年，ＩＢＭ公司的董事长托马斯•沃森胸有成竹地告诉人们：“我想，５台计算机足以满足整个

世界市场。”

法国高级军事学院院长福煦元帅，对当时刚刚出现的飞机十分喜爱，他说：“飞机是一种有趣的玩具，但毫无军事价值。”

１８９９年，那位美国专利局的委员下令拆除他的办公室，理由是“天底下发明得出来的东西都已经发明完了”。

做出这些判断的，哪一个不是专家？他们还不是普通的专家，都称得上是在他们的专业领域里首屈一指的大专家，而他们对未来所作的判断，后来的事实证明，都是一堆笑料。

正如黑格尔所说，人类从历史中所学的最大收获，就是我们从来没有从历史中学到任何东西。的确，尽管历史不断地、反复地告诉世人专家也会胡说八道，可是，我们依旧迷信专家的话。

著名未来学家托夫勒在接受记者采访时说：“你在《纽约时报》、《今日美国》等报刊的报道中，看到许多来自过去的问题。在这些报道中，这个科学家或那个专家说，‘这是不可能的’这使我回想起克拉克题为《未来的轮廓》的那本书。该书开头一章是一份引人注目的清单，上面罗列了声称某些事情决不会发生的声明。所有这些决不可能发生的事情都发生了，都由当代一流科学家完成了。所以，克拉克说：‘如果某个上了年纪的科学家信心十足地声称，某件事决不会发生，请别理睬他的话。’”

今天，我们又一次听到了许多专家或是信口开河或是“义正辞严”的胡说。尤其是为了追求“新、奇、特”而故作耸人听闻之举的媒体的大力参与，使很多最新科技成果的介绍和分析在公众面前完全走样。

在新闻媒体频频露脸的高级专家们，往往总是把高新科技的后果作最可怕的假设，狠狠地大批一顿。就以基因为例，本应为第一张人类基因图的诞生欢呼雀跃，为这个科学进步将给人类带来的巨大福音神往不已时，我们的媒体却在介绍基因技术时不停地渲染基因武器、基因污染、基因的种种可怕。有的专家甚至说：“把科学都毁掉，把科

学家都杀掉！因为他们干了坏事。”似乎基因技术必然成为人类最恐怖的恶魔。如果不是媒体编辑的肆意剪裁，我觉得这样的专家根本没有起码的头脑，起码的智慧。

“５００年内人类平均寿命不会达到１００岁”，得出这一结论的是芝加哥的两位科学家奥尔山斯基和布鲁斯•卡尼斯。这两位科学专家的理由是：上个世纪人类平均寿命的延长，很大程度上是婴儿死亡率降低以及传染性疾病（如肺结核）的致死率降低使得年轻人夭折的情况减少的结果。他们振振有词地宣称：“我们在这些方面的长寿资源已经耗尽了，你不可能两度挽救年轻的生命。就算没有任何人在５１岁前死亡，人的平均寿命也只能再增加３．５岁。”

这一套说词乍听起来，似乎有些道理，加上科学家的头衔更让人不加怀疑。如果仅听到结论还不大好说，一听理由就令人发笑了。他们的理由是２０世纪的寿命延长是因为攻克了肺结核等顽症。要知道，那时的肺结核就像现在的癌症一样是不治之症，但最后被医学征服了。那么在新世纪，人类为什么没有可能征服癌症、艾滋病这样的绝症呢？如果人类战胜了癌症、艾滋病等等，那么人类平均寿命不是又可以大大增加吗？人类平均寿命一直在不停地增长，当前不仅没有呈现出徘徊不前的趋势，而且恰恰相反，呈现出增长越来越快的趋势，特别是占世界人口绝大多数的发展中国家。

“只能再增加３．５岁”，与实际情况，明显不符。称“长寿资源已经耗尽”，就更是可笑到极点。有什么事实可以证明“长寿资源已经耗尽”呢？没有。事实恰恰相反，生命科学技术为我们带来了空前未有的无限巨大的长寿资源，基因工程技术、干细胞技术等等，不仅能够攻克癌症、艾滋病之类的绝症，而且为人类的长寿长生带来了不可思议的无限美妙的远景——单是“长生不老”基因的发现和充分利用就能使我们实现不可能实现的奇迹。２００７年５月２日出版的《自然》杂志披露美国科学家发现一种“长寿基因”，根据该基因作用原理研制的

药物可能使生命延长４０％，那“长寿资源已经耗尽”之说又从何谈起呢?

最值得我们深思的不是专家们的胡话本身，而是我们对专家们的胡话至今仍然那样迷信，没有起码的应有的判断能力。就拿这个“人类５００年内寿命不能达到１００岁”的断言来说，这是属于生命科学领域的胡话。而在生命科学领域，实践证明，当代的许多专家都说过同样消极悲观的胡话。

３０多年前，杰里米•里夫金与霍华德合著《谁应扮演上帝》一书，谈到了遗传工程可以给人类带来的福音以及相关的问题。这本书出版后，美国的分子生物学家、政策制定者、新闻传播人士以及科普作家，都把这些预言视为捕风捉影、危言耸听，他们以为书中所描绘的科学至少要１００年，也许几百年之后才会出现。甚至连从事遗传工程研究的科学家，大部分也都认为描绘的是一种“假想的”未来。然而，在出版之后的２０年中，转基因物种、克隆、代孕、人体器官制作与人体基因手术……书中预言的每一项科技突破都已实现。而专家当初的断言却是１００年、几百年之后的事情。

专家的胡说八道（2）

历史越来越证明，“专门家多悖”，专家多胡话。然而，我们至今依旧迷信专家。在很多方面，很多时候，我们往往唯专家马首是瞻。完全跟着专家走，专家怎么说就怎么信，缺乏自己的思考能力、判断能力。这是我们最值得反思的，最应当引以为戒的。

时代发展的大趋势使认为“５００年内人类平均寿命不会达到１００岁”的专家越来越少了，大多数专家都对人类未来的寿命预期十分乐观。英国人类基因委员会成员哈里斯指出，如果继续研究，令人类的平均寿命达到１２００岁并非难事。如此令人振奋的高新生命科技是否应该特别大力发展呢？专家们在这上面的某些断论，并不一定正确，也免不了有些披着“专家”画皮的胡言出笼。

美国著名伦理学家丹尼尔•卡拉汉在他的《设限》一书里反对利用现代医疗技术以“高昂的代价”延年益寿。他认为一个人活到一定年龄时，就不应该再借助复杂的器官移植、心脏外科手术或其他技术手段，非自然地延长寿命。其理由不外乎是在卫生保健投资只有一定限量的情况下，用于“科技延寿”的费用越多，用于社会大多数成员的费用就越少。这就会出现少数人受益、多数人受害的情况。这显然是不合理的资源分配。担心“科技延寿”、“设计出更加出色而完美的人”，只能让贫富鸿沟、两极分化日趋深重，这是很多专家的顾虑。

然而，我们深知决不能用静止的眼光看问题。科技最具创新性、动态性的特质，没有谁比它更擅长操纵成本降低的活计。以前，一台电脑鲜少有人购买得起，现在，电脑一日贱似一日，更新速度之快、贬值速度之高，令人咋舌。当年“大哥大”是富人才能问津之物，而今天农民身上也别着手机，公交车上常常手机铃声耳不暇接。现在看起来科技移植心脏费用不菲，当干细胞技术、克隆技术日趋成熟之后，必然能不断地大幅度地降低价格，如果研究的力度更大一些，步伐更快一些，必然很快能如“旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”。如果就

此放弃不再投入研究了，那才只能会漫天之价让穷人却步，只有富人才能消受得起。况且，资源分配不均，并非发展高科技之过，而是社会问题。由于社会历史原因，穷国与富国、穷人与富人的资源不均现象普遍存在。今天，有的穷人只能啃窝头，而富人们美一只指甲就要花上数千元，喝瓶洋酒就要花掉数万元。这种不平等，只能靠社会的改革和政策进行调节。而科技延寿，绝不能因这种普遍的不平等而使研究罢手，相反应该大力加快研究的步伐，使成本很快降低。我们知道著名的“摩尔定律”，集成电路芯片，每隔１８个月，微处理器性能提高１倍，而价格反而下降１倍。科技越进步，价格就越会大幅度下降。高新生命科技也是一样，研究得越是深入，那么延寿、延生的价格就越会大幅度下降。

更重要的是，把“科技延寿”当做费钱之事，这是价值观的错误。生命具有绝对根本性、绝对宝贵性，延长生命绝对必要，是每个人，是最广大人民最根本的利益。更何况随着科技的不断进步，不是给社会带来“负担”，而是能够大大延长每一个人的贡献期，使整个社会更快发展，整个人类更快进步。

由此可见，专家的观点未必正确。在听了专家的断言之后，我们仍然需要进行独立的思考。今天，“旧式愚民的数量依然庞大，新‘愚民’的群落却已初具规模”。旧式愚民，是那些不读书不识字的文盲，而新愚民就是那些盲从权威、迷信专家胡话的人。

总之，我们要知道，专家们不可避免地会说胡话，甚至会滥用社会和公众对他们的信任，借助媒体“大放厥词”，误导公众、误导社会。此时，如果我们无半分独立思考能力，把一切交给专家，将是极其危险的，将会误了我们的伟大前程。

生命科学的曙光（1）

比尔•盖茨那“让每个桌子拥有一台个人电脑”的口号已经开始老化，让我们提出新的最富有革命激情的战斗口号——“让每个人都能长生不老！”

反抗死亡是人类的永恒主题，是人类自古以来进行的最富革命性的伟大斗争。古人为求长生不老，觅养生之术、求修道之法、冶炼丹药、遍寻仙山、求神拜佛……一次次失败了，败得很惨。

迈入２１世纪的门槛，我们再次面对“长生不老”这个横亘于人类社会的千古梦想，需要重新思考：这个无比美妙的梦到底该怎么圆?

求神拜佛不能圆，靠天靠地不能圆，只有靠科学才能圆。

科学技术的发展尤其是生命科学初露曙光，虽然只是“小荷才露尖尖角”，但已经频频向人们展现出长生不老的巨大可能性。我们只需要进一步的努力，就会把可能变成现实。那么，我们就来看看生命科学带来的一些重大方面的福音。

基因研究

人类基因组计划所取得的巨大成就，无比激动人心。

人类基因组，是指决定人体的生老病死的所有遗传信息的总和。国际人类基因组计划就是要把人类基因组的全部基因排序都给弄清，绘出图来。美国科学家杜伯克说：“人类的ＤＮＡ是人类的真谛。这个世界上发生的一切事情，都与这一序列息息相关。”这一耗资３０亿美元的“人类基因组计划”，被喻为与曼哈顿工程、阿波罗登月计划相媲美的伟大工程。在美国，就是一个普通出租车司机也知道这个“３０亿美元搞掂３０亿个核苷酸”的宏伟计划。

人类基因组计划的胜利完成，有关人类生命的核心秘密已经大白于天下。这个空前伟大的科学成果，将给人类带来长生不老的巨大希望。美国国家卫生研究所寄生生物学家迈克尔•戈特利布

说：“我们一直在路灯下寻找目标。如今，我们终于看清了所有的问题。”

基因研究的巨大突破，使人类看清了所有的问题；对长生来说，基因工程也带来最根本的解决之道。长生不老、青春永驻的秘方，并没有隐藏在世界上哪个神秘的地方，也不是“上帝”能够赐予的，而是存在于每个人的细胞里，准确地说，是在人的基因里。因为，对任何个体而言，基因对寿命的影响都是最为根本的。有的种群寿命长得惊人（万年以上），有的种群寿命短得出奇（不足一天），并且，每一种群的寿命极限都是固定的，这就说明寿命在根本上是由基因决定的。为什么有的人寿命长，有的人寿命短，基因起着根本的决定作用。因此，我们通过对基因奥秘的揭示，便能找到长寿、长生的金钥匙。

科学家们虽然还没能对“长寿基因”有组织、有计划地进行大规模的研究，但即使是“零敲碎打”的研究，就已经有许许多多的大发现、大突破。例如发现了Ｐ６６ＳＨＣ基因、Ｄａｆ－２和Ｄａｆ－６基因、“Ｓｉｒ２”与“ＳＣＨ９”基因、“玛士撒拉基因”、“我还没死基因”、“Ｓｉｒ２．１基因”等等。

Ｐ６６ＳＨＣ基因——欧洲肿瘤研究所的一个研究小组在米兰宣布，他们发现了一种与生物寿命有关的基因。抑制这种基因的作用，有助于延长生物寿命。研究人员发现，消除实验鼠体内名叫Ｐ６６ＳＨＣ的基因，或使该基因的作用受到抑制后，实验鼠对疾病的抵抗力反而增强了，寿命大大延长。

Ｄａｆ－２和Ｄａｆ－６基因——美国科学家发现抑制Ｄａｆ－２和Ｄａｆ－６基因可以使蠕虫的寿命延长一倍，因为它们控制着一种胰岛素受体和一种产生激素的启动子的密码。

“Ｓｉｒ２”与“ＳＣＨ９”基因——据英国《卫报》引述美国南加利福尼亚大学生物医学家瓦尔特•隆哥介绍说，他的研究小组

在实验中去除酵母细胞中名为“Ｓｉｒ２”与“ＳＣＨ９”两种关键基因后发现，这些细胞不仅没有在１周后死去，反而最长活了６周。

“玛士撒拉基因”——美国加利福尼亚技术学院的科学家西默尔•本泽发现有一种果蝇比别的果蝇活得长，原因是一种特殊的基因在起作用。现在利用这种基因就可以使果蝇的寿命延长３５％。本泽将这种基因命名为“玛士撒拉基因”。玛士撒拉是《圣经•创世纪》中的人物，享年９６９岁。如果人的这种基因被发现和充分利用，可以使人超过彭祖，超过玛士撒拉。

“我还没死基因”——美国康涅狄格州大学医疗中心的斯蒂芬•赫尔方博士和他的同事在果蝇的研究项目中，偶然发现了一种新的“长寿”基因。这是继“玛士撒拉基因”后的又一发现。这种“长寿”基因之所以能改变果蝇的寿命，主要是因为它可以对果蝇细胞在吸收能量上进行控制，让果蝇细胞“节食”。这种基因分布在果蝇的两条染色体上，如果只改变一条染色体上的基因，那么果蝇的寿命会延长高达一倍左右，但如果同时改变?条染色体上的基因，果蝇就会因为过分“节食”而饿死。赫尔方和同事将这种神奇的基因命名为“我还没死”。

“Ｓｉｒ２．１基因”——美国麻省理工学院的科学家对一种线虫进行基因改造，成功地将其寿命延长了一半之多。科学家对线虫进行基因改造，剔除这个基因或者增加一个同样的基因。结果发现，如果拥有两个Ｓｉｒ２．１基因，原本只能生存两个星期的线虫，则可生存三个星期之久。

这些长寿基因的发现，给人类的长生带来了美妙的希望。这是对动物的研究，科学家对人的研究也很有突破。加利福尼亚斯克里普斯研究院的科学家们对９０岁以上的老人的基因进行了研究，他们发现，在９９％以上的情况下，这些９０多岁的老人的基因的功能完全正常，老年人的基因和新生儿的基因几乎能够发挥同样作用。那么，为什么我们还会衰老呢？芝加哥伊利诺伊大学的研究者们已经初步找

到了答案，他们提出，衰老的秘密可能就在一个名叫ｐ２１的特定基因上。分子基因学教授伊戈尔•罗宾逊启动了人体细胞内的ｐ２１基因，他说：“启动了这个基因，就造成了无数个其他基因的重大变化，而这些基因都与衰老和与衰老有关的疾病发生关联。”

可见，人类身上肯定存在着与长寿、衰老密切相关的基因，对这些基因加以全面深入的认识，进而进行调控和修改，就能从根本上达到长寿、长生之目的。

另外，基因工程还有一个特别重要的功用：它可以把人的基因、动物的基因、植物的基因、任何一个物种的基因都组合到某个个体生命里。这是一个极其重大的改变，能引起最深刻最巨大的变化，对于帮助人长生也是如此。我们知道，动物中有寿命达千年的乌龟，还有不少单细胞动物只要环境适宜可以“长生不死”，植物中也有万年古柏，帝王们所向往的“万岁”就要向它们“取经”。如果能够探究出它们万年长寿甚至长生不死的基因，移植、复制给人，或是研制出这方面的药物，那么将给人类的长生开辟一个无比美妙的天地。

生命科学的曙光（2）

基因工程可以带来一系列的革命，可以进行神奇的基因预测、基因诊断、基因治疗、基因改造等等，这些都为长生不老的实现展示出了极为美妙、极为光明的前景。癌症等大多数目前人类尚无对策的“不治之症”将被消灭，艾滋病将不在话下；外科医生“动口不动手”，从预测到治疗，一切自有先进科技效劳；甚至能使大脑中脊髓中死了的细胞再生，那时张海迪也将能够疾步如飞……基因研究还显示出，人类衰老主要是由于人体的“保养”及“修补”系统有所缺陷，而这些系统最终也由基因控制，因此通过改造或“关闭”某些基因，即可控制人类的衰老过程。人类还可以根据自己的“基因图谱”调整自己的生活方式，使自己处于最佳的生命环境中。由于这些原因，负责基因组计划的英国科学家哈里斯断言，人类在理论上平均寿命达到１２００岁以上，并非难事。

基因研究的不断突破，不仅可以使人长生，同时还能使人不老。人类基因组科学研究公司董事长威廉•哈兹尔廷指出：“我们很有可能在自身的基因中找到永葆青春的源泉。细胞替换也许能使人永葆青春和健康。”

干细胞研究

除了基因工程外，人们还发现了干细胞对长生不老的巨大价值。在１９９９年１２月，美国《科学》杂志公布了当年世界科学进展的评定结果，干细胞的研究成果列在举世瞩目、耗资巨大的人类基因组工程之前，名列十大科学进展首位。

干细胞的“干”译自英文“ｓｔｅｍ”，意为“树”、“干”和“起源”，干细胞即起源细胞。

干细胞对长生不老有什么贡献呢？中科院生物物理所的专家陈润生教授讲到这样一个研究：哈佛的研究人员首先教两只鹦鹉学唱歌，然后将其中一只鹦鹉的脑中枢神经破坏，这只鹦鹉就失去了唱歌的本

领。然后科研人员把从另外一只鹦鹉身上提取的干细胞打进这只受损的鹦鹉体内，奇迹出现了，不会唱歌的鹦鹉同先前一样可以唱歌了。干细胞经过分化，使原来受损的鹦鹉脑中枢神经得到恢复。干细胞进入异体后，可以按受体的信息修复、整合出受体中受损细胞的原始功能。２００１年８月２４日，德国杜塞尔多夫大学医院，世界上第一个自体干细胞移植方法治疗心肌梗塞取得成功。上海复旦大学附属华东医院为一位深度颅内伤的中年妇女做了脑干细胞克隆、移植手术，并获得成功，该妇女成为世界上第一个成人脑干细胞死而复生的人。

干细胞，使器官移植的概念逐渐被细胞移植所代替，同时也解决了异体移植的排斥问题。眼睛近视了或者眼球受到伤害，只要从你的眼球内提取干细胞，就可以使你的眼睛得到康复。心、肝、肺出了毛病，还需移植新的器官吗？有了干细胞就大可不必了，把你的干细胞打进去，就能达到移植器官的目的，没有排斥反应，纯粹是自我修复。

以前科学家们一直认为，只有取自胚胎的干细胞才具有生长为不同组织的潜力。新的科研进展使得取自成年人的干细胞易于获取而且不存在伦理问题。２００５年３月，澳大利亚研究人员以人的鼻子为载体，成功培育出成熟的干细胞。此项研究非但没有遭到一些宗教人士的反对，而且澳大利亚天主教教堂为这项研究还捐助了５万澳元。这些技术进步给干细胞研究带来了新的希望。随着生命科技的不断进步，不久的将来，人类将很方便地用自我生产的“原配件”，不管哪里出了毛病都可以自动修复、换上新件。如此还不能“长生不老”吗？

干细胞还使得“抗衰老”变成“去衰老”，使征服衰老进入一个新纪元。以前的抗衰老，靠激素类的褪黑激素、生长激素、胸腺因子和去氢表雄酮（ＤＨＥＡ）等，维生素类的Ａ、Ｅ、Ｃ等；普通元素钾、钙、镁、铁及微量元素硒、锗等药配伍，才能多多少少地延缓衰老。干细胞技术，则可以方便地换掉身体的各种陈旧部分。如果我们把人

体当做一部机器，当发现人的某些细胞、组织、器官不尽人意时，就可以以新换旧，把衰老从身上一刀斩断。

掌握“生命时钟”：细胞端粒

细胞端粒研究，为长生不老打开了又一扇门。人类的细胞在分裂５０至６０次后便会停止分裂，呈现出衰老状态。以前，科学家就是根据对人的细胞分裂次数的分析，认为人类细胞分裂次数一般是５０次，平均每次分裂周期是２．４年，因此得出的结论是：人的寿命极限是１２０年。

现在，科学家们发现了一种叫端粒的存在于染色体顶端的物质及维持端粒长度的端粒酶。细胞每分裂一次，染色体顶端的端粒就缩短一次，当端粒不能再缩短时，细胞就无法继续分裂了。这时候细胞也就开始死亡。可是人们发现，癌细胞可以无限制地重复分裂，永不衰老。癌细胞不会衰老成为不让正常细胞衰老的重要研究线索。一旦活化人体细胞中产生端粒酶的遗传基因，让人体细胞像癌细胞那样无限地分裂下去，那么就能无限地延长人的寿命了。

美国加州盖伦生物技术公司研究人员卡尔哈利试验用基因工程学方法改变细胞端粒。卡尔哈利给细胞组织注入恢复端粒基因，培育出可以无限分裂的细胞。美国得克萨斯大学西南医学中心的细胞生物学及神经系统科学教授杰里•谢伊和伍德林•赖特做了这样一项试验：在采集的包皮细胞（包皮环切术的附带产物）中导入某种基因，该基因可使细胞产生端粒酶（ｔｅｌｏｍｅｒａｓｅ）。一般来说，包皮细胞在变老之前可分裂６０次左右。但在上述试验中，细胞已分裂了三百多次却毫无终止的征兆，也没有显示任何异常的迹象。“细胞在端粒酶的作用下，就像被注入了兴奋剂的小兔子，”谢伊说，“它们只管没完没了地分裂繁殖。”与此同时，谢伊和赖特的合作伙伴——美国杰龙（Ｇｅｒｏｎ）公司的研究人员，采用人体视网膜细胞做了相同的试验。结果，这些细胞似乎也变得长生不老了。

关于端粒酶的研究，无疑为实现人类不懈追求的“长生不老”之梦带来了新的巨大希望，没有理由说人类今后活不到１０００岁、１００００岁甚至更多。科学家们把端粒视为“生命时钟”，并且认为利用这个“生命时钟”，找到拨慢时钟的方法，就能使人类“长生不老”的梦想得以实现。

生命科学的曙光（3）

发现“死亡激素”

科学家们还发现了死亡与自身产生的“死亡激素”有关。生物学家对章鱼的试验证明了这一点。雌性章鱼一旦在“生儿育女”后就悄悄地死亡。科学家揭开了奥秘：章鱼的眼窝后面的一对腺体上，到了一定时候就会分泌一种化学物质，导致章鱼自身死亡。生物学家称这种化学物质为“死亡激素”。人类有没有类似章鱼的这种“死亡之腺”呢？经过研究发现也是存在的。不过人类的“死亡之腺”不在眼后，而在人脑中，它就是脑垂体。科学家的研究证明，人的脑垂体也定期释放“死亡激素”，从而使人走向死亡。

科学家又用年老体衰的大鼠做了对比试验。把它的脑垂体切除掉，为了不影响其他激素的分泌，同时对大鼠移植人工甲状腺素。奇迹出现了：老年大鼠的免疫功能及心血管系统竟然恢复了青春。脑垂体所分泌的“死亡激素”确是促使人类死亡的一个极其关键的原因。找到了关键，人类延长寿命就有了希望。当然，简单地把脑垂体切除掉并非上策。科学家将进一步搞清“死亡激素”是脑垂体的什么细胞产生的、怎样发挥作用，进而采用药物、手术等多种现代医疗技术来破坏“死亡激素”的产生，或大大延缓它的出现，从而使人类的寿命得以大大延长。

基因、干细胞、端粒酶、死亡激素……这都是科学家们在并未有意识地去攻克长生不老的堡垒，就取得的丰硕成果。尽管没有特意大力攻克，然而仅仅是最近几年，科学家在长生不老方面的进展就令人瞠目结舌，他们拉开了探索长生不老奥秘的冰山一角。随着基因图谱的彻底破解，生命科学将释放出什么样的力量，现在无法想象，也无法估计。只是可以肯定一点的是，那力量无比巨大，大到不可思议，最终将使人类实现长生不老的伟大梦想。

有人也许会说这些只是揭示出未来将会出现的前景，毕竟现在还没有成为现实，毕竟现在都还没有运用于实践。尽管他们这话是对的，可是他们却没能意识到：这一切，是一个新时代的开端，将改变人类的根本命运！

当年，法拉第和麦克斯韦发现了电磁定律，用小小的发电机，一个小玩意儿当众表演了一个节目。当他在台上表演时，一位贵妇人抱着孩子来参观。她问道："你搞的这个小玩意儿将来有什么用处？"那时，法拉第并不知道他的发现会引起一个时代的出现，一时答不上来，但他当即回答："尊敬的夫人，您手上抱的小孩，您可知道将来他会干些什么？——既然夫人不知道孩子将来会干什么，这小玩意儿就是我的孩子，那么，我也不知道它将来会干什么。"法拉第回答不出来，但是历史却会回答，有了这个小玩意儿，才有了后来的发电机、电动机、电灯、电话、电视、广播等等一切，引发了一个时代的出现！

如今预测生命科学的成就会带来的美妙前景，比法拉第作出预测要容易得多，未来在我们的面前也呈现得清晰得多。虽然基因工程、生物技术现在仍然还只是"小孩子"——但它必将茁壮成长，最终将实现长生不老的千古梦想。

不祈求上帝，而依靠科学。当年先人追求长生不老因为时代限制不能成功，而在生命科学时代的今天我们有智慧有力量能够做到。只要全世界联合起来，全力攻关，就能够使人人长寿、长生，彻底改变人生短暂的宿命，获得时空的最大自由解放。

２１世纪将是生命的世纪。生命科学、生命技术最终肯定能打开通往长生不老境界的通道。比尔•盖茨那"让每个桌子拥有一台个人电脑"的口号已经开始老化，让我们提出新的最富有革命激情的战斗口号——"让每个人都能长生不老"！

高新医学的飞跃（1）

任何“不治”之症都不会是永远的“不治”，最终都会找到治疗的良方。

自古以来，医学对人类降伏病魔、救死扶伤，发挥了巨大作用。在进入２１世纪的今天，伴随着不断突飞猛进的高新技术，高新医学的不断飞跃，将为生命之花开得更加灿烂并长盛不衰，不断创造奇迹。

２１世纪的高新医学，将成为人类长生不老的又一无比巨大的力量。

攻克绝症：从“不治”到“易治”

几乎所有的人都不是自然老死，而是因为疾病致死或其他非正常死亡。当你查看他们的死亡证明书，找不到哪一张在死因这项栏目中填上“年老”的字样，而是标明此人死于某某疾病或事故。

绝症是死神的最大帮凶，是妨碍我们长寿、长生的最常见的大敌。美国的延寿研究专家索尔•肯特说过一段意味深长的话：“在大多数的病例中，在宣布一个人‘死亡’的时候，他或她的肌体大部分仍然运转良好。宣布死亡是因为治疗医生无法使病人回生，而不是因为病人已经到达不能生存的绝对状态。”

这告诉我们：“不治之症”是某时、某地、某种情况下我们还不能治好的病症，绝不是永远的“不治”。１８世纪，天花也是绝症，肆虐全球，让人束手无策，而现在不已经在我们的地球上灭绝了吗？２０世纪，肺病也曾是令人胆寒的“不治之症”，现在它还是“不治之症”吗？

任何“不治”之症都不会是永远的“不治”，最终会找到治疗的良方。因为生命科学的巨大突破使现代医学飞跃为高新医学，并将会不断飞跃。单以基因来说，研究证明，人类疾病都直接或间接地与基因有关，人类所有疾病都可视之为“基因病”或“遗传病”，不是“单基因

病”、“多基因病”就是“获得性基因病”。现在被我们视为绝症的艾滋病、癌症、心血管疾病、先天性痴呆、老年性痴呆、糖尿病等都是基因病，都将陆续由“不治”到“易治”。很多国家的“肿瘤基因组计划”已经启动，预计在未来１３年里找出肺癌、脑癌、卵巢癌等所有困扰人类健康的致癌基因元凶，从而诊断、治疗这一“绝症”。目前，人类已经发现了与肺癌、乳腺癌、囊肿瘤、骨肿瘤、皮肤癌、肾癌、淋巴瘤等的治疗有重大关系的Ｐ５３、Ｐ１６、Ｐ２１、Ｒｂ等基因。科学家相继在白人和中国人身上发现了“抗艾滋病基因”——“杂合子”基因。据美国《国家科学院学报》２００６年１１月７日报道，美国科学家利用基因新疗法治疗艾滋病的试验已经初见成效，取得了“鼓舞人心”的进展。完全可以期待，随着基因技术的飞速发展，终有一天，那些“恐怖幽灵”全都将在世界的各个角落销声匿迹。

器官移植：金刚不坏之身

很多人的死亡，只是因为局部器官的损坏而危及生命。然而，今天人的全部器官很快都可实行人工移植，并且人造器官的功能可以无止境地提高。器官移植是高新医学发展最快的学科之一。

《列子》记述过扁鹊曾为两人互换心脏以治病的故事，这显然是幻想。蒲松龄在《聊斋志异》中描写了陆判为朱生妻换头的故事：“自于靴中出白刃如匕首，按夫人项，着力如切腐状，迎刃而解，首落枕畔。急于朱怀取美人首合项上，详审端正，而后按捺……”把美人之头移植于黄脸婆脖子上。扁鹊的心脏移植，蒲松龄描写的人头移植，这类幻想今天已经由科学变成了现实。

全部人体器官都可用高功能的人造器官来代替，产生高功能的整个的人造“身体”。每个人都可以随心所欲地更换、翻新所有器官，就像一辆劳斯莱斯小轿车，哪个零件坏了立马换新的，没有哪个零件不能换。或者像一台电脑，其中的任何零件，ＣＰＵ、硬盘、主板、光驱、内存等等都可以随时更换。今后人的哪一部分器官出了问题，都可以立即进行完美的更换，其方便程度就像轿车换个零件、电脑换个

配件一样方便。人需要身体仅仅是为了维持脑子的生存，而人之真正本质又仅仅系于大脑。器官移植，可以使人的身体永远不坏，其功能又可无止境地提高，从而造就以前神话中所说的理想的金刚不坏之身。

器官移植以前有两大难题，一是供移植用器官的来源太少，二是器官移植后的排斥反应。排斥反应，常常导致失败率极高，加之人体器官来源极少，可行性极差；动物器官移植同样存在排斥反应，还要冒着将动物特有的一些病毒传给人类的危险。康有为曾经移植类人猿的睾丸，刚开始步履轻盈，精神大振，大有返老还童之势，但后来每况愈下，精神萎靡，最后一蹶不振，这就是因为器官移植的排异造成的。

如今，克隆技术特别是干细胞技术的突飞猛进，可以使两大难题都得到完全解决。克隆技术可以充分保证人的器官来源的充足，而干细胞技术更可以方便地创造新的器官，培养出新的心脏、肝脏、肾脏、神经、四肢、骨头、头发、眼睛、皮肤、血管等，又可以避免排异反应。再者，如果你哪个器官出了毛病，只要移植自我修复功能的干细胞就可以自己再造出任何新的、好的器官，这是解决排异反应和移植器官短缺的最好办法。

随着外科手术技术的不断完善，药理学、免疫学、遗传学和基因工程技术的日新月异的发展，器官移植医学也必将日趋完善，其未来的发展前景必将无限灿烂辉煌，为人类实现长生不老助一臂之力。

基因治疗：治本胜于治标

自２０世纪７０年代起，人类在研究疾病方面比以往任何时候花的钱都要多。美国曾斥巨资搞了个肿瘤计划，但却收效不佳。后来人们发现，癌症以及其他许多人类疾病都与基因直接或间接有关。

人们很快又明白，实际上所有的人类疾病都是基因病，除单基因病外，还有多基因病，如：恶性肿瘤、心脑血管病、精神神经性疾病、糖尿病、风湿病、免疫性疾病，等等。另外，还有获得性基因

病，由病原微生物侵入人体所致，如艾滋病、乙型肝炎、结核病，等等。几乎所有疾病都严重受制于遗传基因。只要掌握基因奥秘后，对基因做一些简单的修改就能够根治癌症、糖尿病、哮喘、高血压等现代医学无法根治的顽症或不治之症。完全有理由相信，进一步的基因改造则有可能使人长生不老。

高新医学的飞跃（2）

科学家们已经为我们描绘出了这样一幅图景：医生把人的基因图记录在一个光盘上。诊断时，医生先打开光盘，把你的基因与正常的基因图做一个比较，就能看出病来。检查几个可能的“候选基因”，并把重要区域、重要位点搞清楚；再看看需要注意什么，因为基因组的“情况”不同，某种药物有人用就灵验，有人用就不灵验，甚至会有生命危险。针对个体差异，医生便能开出个性化的“特效药”。这一切都在变成现实：２００７年５月３０日，诺贝尔奖获得者、被人称为“ＤＮＡ之父”的詹姆斯•沃森获得了世界上首盘含有组成他基因的３０亿个ＤＮＡ的“个人基因图谱”的光盘。

这是基因的一种浅层的治疗，更加名副其实的“基因治疗”是直接把治病基因送到人体细胞中而发挥治疗功效，直接针对致病基因进行治疗。把治疗基因送到人体中去有很多方法。现在有一种“基因枪”，像枪一样，子弹是黄金做的，很细很细，细到能被细胞吸入又吐出，它粘上“治疗基因”进入细胞，被细胞弹出后，“治疗载体”却留在里面。如此一来，给你打一颗“基因子弹”，改变你的致病基因，也就从根本上使疾病得到治愈。

如果说以前的各种疗法只是“治标”，那么，基因治疗就是“治本”。遗传学表明人类有６５００种遗传性疾病是由单个基因缺陷引起的，而通过基因治疗置入相关基因将使人类的许多不治之症得以攻克。基因治疗使医学推进到一个新的境界。因此，基因治疗被称为人类医疗史上的第四次革命。

第一医学：２１世纪的“扁鸦”医学

现在的医学主要都是治疗医学，只能算“第二医学”，而预防医学才是“第一医学”。医学从治疗扩展到预防，从治疗为主发展到预防为主，这是当前世界医学发展的大趋势。

中国伟大医学家孙思邈早就指出："上医医未病之病、中医医欲病之病、下医医已病之病。"他以"上医之道"，使自己活了１４１岁高龄。从目前的医学来看，现行的整个医学医的多是"已病之病"，其预防医学往往只解决"欲病之病"，而高新预防医学则着重解决"未病之病"。

中国古代神医扁鹊，几乎家喻户晓。据说，当年扁鹊曾医好一位皇帝的顽疾。该皇帝问他："你是否是当今杏林第一人？"扁鹊说："不是，是第二人。"皇帝问："谁是第一人？""是我兄长扁鸦。"皇帝又问："扁鸦的医道比你高明在何处？"扁鹊说："当年我父亲扁公临终前传给我们兄弟两人两本医学秘籍，一本是《医道》传给了我，所以我能治已患之病。另一本是《防道》传给了我兄长扁鸦，扁鸦的天分比我高，因此，他能治未患之病。当今之人对能治已患之病的我顶礼膜拜，而对比我高明的能治未患之病的扁鸦却弃之如敝屣。真是不可思议！"

预防疾病比治疗疾病更加重要，可是常人往往只重视治疗已患之病，而忽视预防疾病的发生。很多人对自己的生命都是如此安排：前半辈子用命换钱，后半辈子用钱换命。其实这是十分愚蠢的。美国心脏病学会主席说过，"等病人得病后再找医生，医生能给予病人的帮助已经很有限了。即使治好了，病人也不能恢复到和病前完全一样。"

要实现长生不老的伟大理想，我们需要大量扁鹊，更需要大量扁鸦，我们需要发展"扁鹊"医学，更需要发展"扁鸦"医学。

预防医学这一第一医学，将在生命科学、生物技术的推动下，获得大发展、大飞跃。每一个人都将拥有一个只属于自己的基因图谱，上面清清楚楚地记录着个人的身体情况、个人的疾病史、易发病病情等数据，据此可以预测出：你会不会发胖？你会不会秃顶，在什么时候秃顶？你最终会不会死于糖尿病或癌症……算命先生、预言大师的话可以不信，但是基因图说的却是真的。一旦得知致病基因后，可以在发病前及时改造、消除。

只有指甲盖大小的“基因芯片”，可以使任何人随时随地地自测健康状况，一分钟取样，两分钟检测，三分钟出结果！只需把一滴血或一滴口水滴在基因芯片上，就可以识别出疾病基因，验出病症，甚至可以准确地测出自己每天可以抽多少烟，可以吃多少饭。基因芯片，是又一次深刻的科技革命，它使预防医学发生今非昔比的大变革。它的超级鉴别力，能识未病之病，能发现那些貌似健康的人体的各种微小的变化。有了这样的基因芯片，我们就像随身携带了一个私人的高级化验室，有了随时伺候在身边的高级上医扁鸦，随时随地对自己的身体健康状况进行监测，以便及时采取多种高超的预防措施。

预防医学还关注人的饮食、营养。人的寿命与饮食、营养是分不开的。生物科学将使人体需要的食物，在未来变成经过特殊工艺处理可使人长生不老的营养物质。例如，现在已经初露峥嵘的“分子食品”。它不是我们现在一日三餐的食物，而是以最方便被人体吸收的形式存在的营养物质。分子食品将药品与食品融为一体，带给人类的是无疾病状态。传统饮食的食品，人类吃得很多，但利用很少。以一个活到７０岁、６５公斤体重的男人为例，一生要吃进和消化代谢超过７５吨的食物，可真正利用的营养大约只有５吨左右，其他７０吨都当做废物排出体外。分子食品针对人体营养、化学反应平衡所需，合理配方，以促进或保持人体各项化学反应正常进行，解除了营养吸收障碍，保证人体长久地维持青年期的健康状态，抵抗衰老现象的产生。科学家预言，食用这样的食品，活到１２０岁还像２０岁的人一样，在１２００岁的时候仍然风华正茂、婀娜多姿。

据专家预测，到２０２０年，一个人的身体即使十分健康，也可能每天要吃３颗药丸，为的是预防各种讨厌的疾病。有预防各种癌症的，有预防糖尿病的，有预防高血压的等等。采用这些措施预防得病，将成为像体育锻炼一样的健康生活方式。

运用超前预测性医学思维，使２１世纪的第一医学——预防医学，能够更好地进行疾病的预防，从而能够有力地延长我们的健康寿

命，大大有助于实现长生不老。

总而言之，健康长寿、长生不老的主要手段，离不开医学，特别是２１世纪的高新医学。高新医学的巨大飞跃，带来攻克绝症、器官移植、基因治疗、预防医学等全方位的不断突破，必将托起人类长生的太阳。

第三只眼睛看长生（1）

在这个世界，只要具备“三个足够”——足够的智力、足够的投入、足够的时间，一切绝不可能的事情都可以变为现实。长生不老也不例外。

如果说“第一只眼睛”是生命科学，“第二只眼睛”是高新医学的话，那么，“第三只眼睛”就是辩证哲学的眼睛。

生命科学的曙光，高新医学的飞跃，令人不能不感受到长生的巨大希望。然而难免有人对长生不老仍然心存最后一丝疑虑。长生不老——真的可能吗？我们很有必要从辩证哲学来透视长生。

规律论与条件论

世界上任何物质运动都具有其自身的客观规律，并受其客观规律的支配。是否按照客观规律办事，是决定我们认识世界和改造世界的一切活动成败的关键。古代军事家孙膑有一句名言：“知道，胜。”“不知道，不胜。”这里的“道”，就是客观规律。尊重它、利用它，规律就会成为武器，使你如虎添翼，马到成功；反之，轻视它，违反它，规律就会变成对手，使你碰得头破血流、一败涂地。

人们通常认为，万物有生必有死。生生死死，是不可避免、不可逆转的自然规律。当人们理所当然地把“有生必有死”认作是铁定的规律后，谁要再奢求长生便是胡说八道，犯下最低级、最可笑的错误——不顾客观规律。

但是，我们必须知道，一切规律都以条件为转移。水往低处流，是大自然的客观规律。然而，一定条件下，“水往低处流”可以变为“水往高处走”。当我漫步在公园里，注视着那直冲云霄、如玉柱凌空般的喷泉，心头猛然一震：只要改变条件，“水往低处流”的自然规律就会发生完全相反的人为巨变！

按照万有引力规律，受地心的吸引，比空气重的机械、机器一类物体是飞不起来的，然而在一定条件下，也绝非如此。它们不仅可以

飞起来，而且还可以载重起飞。

这些都说明：规律是可以改变的，但绝非可以任意地、随心所欲地改变它。只有当条件发生改变了，规律才能相应地改变。而条件的改变，又必须遵循一定的客观规律。这就叫做“以规律变规律”。

一方面，规律面前人人平等，它“不为尧存，不为桀亡”，不以人的意志为转移；另一方面，规律以条件为转移，条件改变，规律相应改变。人们往往只认识到规律的恒定性，而没能认识到规律的可变性，即没能认识到可以“以规律变规律”。

任何事物的产生、发展、消亡，都有其固有的规律。一切规律都以条件为转移，而一切条件都可改变。因此，一切规律都可改变。

从古至今，人的生命都是父母共同孕育的结果。离开了男女双方的直接合作与在女方腹中“十月怀胎”，绝不可能“一朝分娩”，产生一个新生命。在漫长的历史长河中，无数亿个人的生命都是如此产生的，绝无一个例外。这是自然注定的绝不可变的客观规律。然而，谁能想到随着高科技的发展能造就试管婴儿，能无性生殖，生命能够克隆，完全改变了生的规律！既然生的规律能够发生如此巨变，那么死的规律，同样能够有巨大改变！

“有生必有死”，只是我们在一定的历史条件下所得出的“规律”。按照“以规律变规律”的道理，只要创造条件、改变条件，就可以变“有生必有死”为“有生必长生”。事实证明生物有生并不一定有死。比如单细胞的动物变形虫，在适宜的条件下，虫体分裂繁殖，可永生不死；生殖细胞和癌细胞也可长生不死；多细胞的水母类、海鞘类等经过长时间饥饿后，可以反向生长发育，“返老还童”；还有存活了２．５亿年的细菌已经被科学家发现了，科学家认为它既然已活了２．５亿年，那么再活上个２．５亿年也不成问题。

过去，科学家以细胞的分裂次数和分裂时间来推断人的寿命。人体细胞只能分裂５０次左右，每次分裂周期为２．４年，以此推算出人的寿命极限是１２０岁左右。因此，科学家们普遍把１２０岁作为

人的寿命的不可逾越的极限。但这真的不可逾越、不能改变吗？绝非如此！今天的科学研究已经证明：利用端粒酶可以大大增加细胞的分裂次数或增长分裂周期，从而使人的寿命大大延长。如此一来，１２０岁的寿命极限宣告破产！事实雄辩地证明：只要改变条件，规律必然相应发生改变！

纵观人类寿命史，随着人类的进步，人的寿命也在不断地进步。在生产力低下的４０００年前的青铜器时期，人的平均寿命只有１８岁，古罗马时代为２３～２５岁。以我国不同历史时期的平均寿命来看——夏商时期１８岁，秦汉时期２０岁，东汉时期２２岁，唐朝时期２７岁，宋朝时期３０岁，清朝时期３３岁，民国时期３５岁，１９８５年已达６８．９２岁；２０００年达７１岁……中国人的寿命在解放后短短５０年里延长了一倍之多！过去，“人生七十古来稀”，今天已经变得“人生七十已不稀?了，许多国家的人均寿命都超过了７０岁。人的寿命的不断增加、不断改变，是因为人类生存条件的不断改变。这种条件的改变是渐进的。如今我们身处生命科学的世纪，将迎来飞跃式的改变。就目前来看，生命科学的重大发现已使人们对寿命的认识产生巨变。科学家开始宣称人的寿命达到１２００岁并非难事。可以预见，生命科学技术不断突飞猛进，再过１０年、５０年、１００年后，人类寿命的极限必将不断产生更加巨大的突破。由此可见，通过科学技术应用客观规律可以改变人的生命存在条件，生命存在条件的改变又使生命规律发生改变。因此，人的寿命在科学技术的不断突破的条件下是没有极限的。

长期以来，我们对生命的奥秘、生命的规律一知半解，简单地认为生命的规律不可改变，武断地得出了种种并不正确的结论。这使我想起了掀起东南亚金融风暴的金融奇才索罗斯的哲学——“我们对这世界的所有看法都有缺陷和扭曲。”同样如此，我们对生命的所有看法都存在着严重的缺陷和扭曲。

古语云：“天下无难事，只怕有心人。”世界上任何困难的事情，在“有心人”那里，都会由难办变得不难办。有心人，就是系统全面深入地认识规律、利用规律的人，就是善于创造条件改变规律的人。在完全掌握辩证哲学的规律论与条件论的“有心人”那里，长生不老的“难事”也终将变成“易事”。

实践检验与正确归因

“实践是检验真理的唯一标准”，掀起了一场思想革命，成为中国走上改革开放康庄大道的根本转折点。

真理要靠实践来检验。在实践中获得成功的，便是可靠的、正确的；在实践中遭到失败的，就是不可靠的、错误的。然而，实践是一个动态的过程，对于种种实践的结果必须进行正确的归因。

归因，就是对实践成败的原因的具体分析。归因理论是对人们实践活动的因果关系的分析理论。人们通过归因来解释、预测和控制实践的成败结果。归结的原因，按不同的特性可以分成三个维度：原因源、稳定性和可控制性。能否正确归因，对成就的获得起着关键性的作用。如果将实践的失败归因于无可改变的稳定的原因，今后就不会再努力，从此彻底失败；如果把失败归因于没有找到正确的办法，就会更努力地寻找方法，一旦找到正确的方法就能走向成功。

千百年来，人们追求长生不老的实践都是失败的，甚至可以说是一败涂地。因此，人们很容易就得出这样的结论：实践充分证明长生不老行不通、长生不老不可能。

第三只眼睛看长生（2）

我们来简要回顾一下追求长生不老的实践过程。最初，秦皇汉武寻找海外仙山，最后以失败告终。方士们如果真的在“仙山”寻到能使人长生不死的“不死药”，方士或许就是人类最大的功臣，封侯拜将、高官厚禄都不算过分。但是，方士们失败了。人们把失败归因为草木药不能使人长生。由此改变思路，由草木药想到了较稳定的矿物：云母、石英、玉、黄金等等，认为“服金者寿如金，服玉者寿如玉”。（《抱朴子内篇•仙药篇》）服金、服玉可以长生的思想一度盛行于世，炼丹服丹的人一下多起来了，然而换来的却是“金丹消魂又销骨，长使英雄泪如珠”的惨败。在魏晋时代，不服金丹改为服五石散——五种石的粉末，也不能长生。后来，人们又改弦易辙，认为“铅汞原来在自身”，进行内丹修炼，也没有一个成功的。从求神仙到求自身，从草木药到金玉药，从服金玉到炼丹砂，从炼外丹到修内丹……一次次实践全都失败了，失败的同时付出了破财破家、损身丧命的巨大代价。多少帝王将相、王公贵族、才子名士，葬身其间。一幕幕悲剧，一桩桩教训，让人不能不扼腕叹息。于是，没有人再敢追求什么长生了，长生的实践就几乎停止了。

似乎实践已经很明白地告诉世人：长生根本不能成功。可是，我们是否对实践的失败作出了正确的归因？

诺贝尔在研制炸药时，三四年内失败了几百次。其中一次失败，使整个试验室被炸得无影无踪，五个试验人员魂归天外，包括诺贝尔的弟弟埃米尔！面对如此痛彻心肺的惨败，是否应作出诺贝尔应该放弃实验的宣判呢？实践连连惨败后，仍然继续坚持下去的诺贝尔，难道是“疯子”吗？

众所周知，爱迪生试制电灯失败了上万次。面对上万次连连失败的实践，有两种归因：一种把失败的原因归为根本不可能试制出电灯，那么当爱迪生第１０次、第１００次、第１０００次失败时，便

停止探索用电灯照亮世界的努力，那么人类还不知道要在蜡烛和油灯的昏暗中生活多少年。所幸的是，爱迪生面对 1 万次的失败，不是归因于不可能造出电灯，而是认为“我并没有失败过 1 万次，只是发现了 1 万种行不通的方法”——把失败的原因归结为没有找到正确的方法。你难道说：第 9 9 9 9 次失败的实践检验出的真理是——人类根本不可能发明电灯吗?

同理，在追求长生的实践中的许许多多次的失败，难道就可以简单地宣判长生的死刑？试制炸药失败了几百次，试制电灯失败上万次，在长生不老这样至高无上的事业上，特别是在古代那种非常低下的科学技术水平下，失败千千万万次都是可以理解的。难道因为在漫长的实践中有失败、大败就宣判永无可能吗?

我们不能机械地看待实践的成败，不能简单地把实践中暂时的失败认为是永远不可改变的结局，而应当辩证地对实践的成败进行正确的归因。倘若简单地机械地理解“实践检验”，必然会陷入这样的误区：对于不断遭受的挫折和失败，不加分析，不问青红皂白，一律作出放弃继续努力的错误结论，使最终可以取得的成功也不能取得。

我们需要对实践作出符合实情的、全面的、准确的归因，用积极的态度冷静地分析遭受失败的主、客观原因。在对待古人追求长生的失败上，我们所犯下的最大的错误就是没有这种正确的归因。

古人追求长生的实践的失败，是因为时代的条件所限。那时的科学技术水平极其低下，远远不能找寻到长生的正确途径和措施。现在，我们有了古人无可比拟的日新月异的高科技，特别是生命科学的巨大飞跃让我们看到许多令人震惊的成果，它们为通向长生指明了金光大道！以前，我们向外界大自然进军，所发现的规律几乎都是外界物质的规律；这一次，我们是向自身生命领域进军，必将系统揭示人自身的生命规律和奥秘。古人对延长寿命的追求是黑暗中的盲目摸索，而生命科学使我们追求长生有了指明正确方向的光芒四射的灯塔。一辆马车制作得再完美，也跑不过一辆简陋的火车。如果说以前

人们对生命奥秘的探索还算不上是“马车式”的，那么，生命科学对生命奥秘的探索则是“火车式”的甚至是“飞机式”的、“火箭式”的。基因组计划刚刚起步，就给我们带来了无数令人无比振奋的喜讯。完全可以预计：生命科学，终将破译人类生命的全部密码、奥秘，实现人类生命前所未有的革命！

著名科学家卢瑟福在他的实验室门口设置了一个鳄鱼标记。他认为科学研究需要鳄鱼精神，勇往直前，大口吞咽。人类追求长生，走过了风风雨雨、血泪斑斑的历程。风雨和血泪不应当让人类对长生的追求止步，科学技术将使人类赢得最终的胜利。生命科学、基因技术等高科技，必将帮助我们实现长生之梦！

我们再也不能上错误归因的当，再也不能吃错误归因的亏！如果就此罢手，从此人类不再自信、不再努力、不再追求，那么当代人类本可能求得的长生的幸福永远不能获得。

绝不可能与三个足够

有人说，谁见过长生不老的人呢?

没有。从古至今，人类已有８００亿个体生命消逝了，从来没有过一个长生不老的人，可见长生不老绝不可能。

但是，在这个“没有”的答案上要加上“到现在为止”的定语。

没有见过、没有发生，并不等于今后绝不可能。几千年前的古人，谁见过汽车、火车、飞机？谁见过电话、电视、电脑？他们没有见过并根本无法想象。如果当时有谁说会有飞机、电视、电脑的出现，他们一定认为是痴人说梦。过去，不可思议、绝不可能的这一切，在今天都成为习以为常、司空见惯的事物。

我们绝不能因为长生不老暂时不能实现，就断定其永远不能实现；绝不能因为世界上从前没有出现的事物，就断定将来永远也不会出现。没有人能够以任何理由证明人的寿命极限永远不能突破，那么任何随意地作出人不能长生的判断，都是对人类极不负责任的胡言乱语。

有生有死，是自然选择的结果；有生有长生，则是人类自身的选择。我们承认一切规律都以条件为转移，那么，人类又为何不能创造条件，改变现有规律，获得长生呢？从没有长生的条件到具有长生的条件，这是翻天覆地的变化，人类有能力造成这种翻天覆地的变化。

著名学者章韶华在《宇宙精神》中说过这样一段很精彩的话："细菌比人类的历史长几十亿年，今天还是细菌；蚂蚁比人类的历史长几亿年，今天还是蚂蚁；千年王八、万年龟，几亿年过去了仍还是那样的王八那样的龟。反之，看看今天的人类生活，再看看一百年前、一千年前、一万年前的人类生活，发生了多么翻天覆地的变化呵！"人不是蚂蚁，不是乌龟，人能够改变自己的命运，能够使自己的命运发生翻天覆地的空前巨大的变化！近百年来现代科学的发展可谓一日千里，日新月异，特别是今天人类已经进入了生命科学的世纪，在生命领域取得了重大突破，并将逐步揭开人类生命的种种奥秘，许多的"绝不可能"的事情都将在不久的未来变成现实。

在这个世界，只要具备"三个足够"——足够的智力、足够的投入、足够的时间，一切绝不可能的事情都可以变为现实。长生不老也不例外，只要具备足够的智力、足够的投入、足够的时间，长生不老就一定能实现。

第三只眼睛看长生（3）

我们可以拥有足够的智力——能实现全人类的智力大联合，不是利用某些人的智力、智慧，而是把全人类的智力、智慧都联合起来。全球电脑网络化、智能化不断升级换代，将使人的智力放大千千万万倍。把这样无比宏大的智力高度集中地用于长生科技，那么长生科技发挥的效能、效率、成果将是现在的千千万万倍！人类的无限智力集中用于长生，即有了“足够的智力”，全人类投入最大的财力、物力、人力于长生事业——就有了“足够的投入”。投入的不是几亿美元、几十亿美元，而是千万亿美元、万万亿美元；投入的人力也不是地球上的少数人，而是千千万万的人共同参与这项事业。在足够的智力、足够的投入的基础上，再加以足够的时间。３０年、５０年不行，就１００年，１００年还不行，２００年、３００年或者更长的时间，长生不老就一定能够实现！

长生不老是人类永恒的心愿，为了使之得以实现，我们的祖先进行了不懈的探索。在科学技术突飞猛进，人的思想空前解放的今天，我们为什么不能冲破自己以前有缺陷的肤浅的认识，而给自己画地为牢，自设一片长生不老的禁区呢？世上的一切事物都可以通过人类的努力而改变，那么人的生存期限又为什么不能通过全人类的共同努力而改变呢？科学技术已经使人类许许多多离奇的幻想都变成了活生生的现实，在科学技术越来越加速发展，威力越来越神奇的情况下，为什么今后就不能将长生不老的幻想变成现实呢？

任何有头脑、有智慧的人都应当坚信：只要有足够的智力、足够的投入、足够的时间，人类一定能实现长生不老！

智者之虑（1）

巴尔扎克在他的手杖上所刻的箴言是："我粉碎了一个又一个的障碍。"而卡夫卡则说："一个又一个的障碍粉碎了我。"

对长生不老的伟大事业，很有必要从伟大的战略家和伟大的哲人孙子那里汲取智慧："智者之虑，必杂于利害。杂于利而务可信也，杂于害而患可解也。"

我们不能只对长生不老带来的利益有所预期，而对其付出的代价估计不足。

我们需要弄清楚，哪些代价是必须付出的，哪些代价是可以避免的。

我们既不能杞人忧天，更不能盲目乐观。我们不需要肤浅的乐观，只需要深邃的乐观——见到忧患后的乐观。

我们绝不需要插科打诨的哗众取宠，也绝不需要故弄玄虚的危言耸听，只需要理性而严谨、客观而辩证地看待问题。

一方面，尽情地、充分地展望长生不老带来的巨大利益；另一方面，绝不逃避、毫不讳言长生不老可能产生的巨大隐忧和各种弊端。

当我们对"长生不老"、"延长寿命"稍稍深入思考时，很快就会被各种各样的问题围剿：

有人说，长生不老，将导致人口爆炸，人口爆炸将使地球不堪重负……

有人说，延长人的寿命将使人口老龄化加剧，２１世纪将成为老年人的世界。古时候曾把６０岁的老人背到荒林中去喂狼，今后谁能保证悲剧不会再次出现……

有人说，人口爆炸，寿命延长，就业市场会更加动荡，"饭碗"问题不知要愁煞多少可怜人……

还有人说，随之还会带来粮食及能源的无尽消耗，粮食危机、能源危机将接踵而至……

这些都使得“长生不老”这个最充满希望与最美丽的梦想变得使人忧心忡忡、疑虑重重。此时我们更需要从非此即彼的幼儿思维，转变为杂于利害的智者思维。利，要思到极致；患，也要思到极致。并且，“杂于害”，是为了拿出对策，使得“患可解”。

人口爆炸

在一切问题中，首当其冲的是人口问题。当代的人口爆炸已经让人类头疼了，如果人人长生不老，那还了得！

其实，人口问题并非不能解决。最重要的是实事求是，从事实出发。如今发达国家面临的严重问题恰恰不是人口增加越来越快，而是人口增长率日益下降，有的国家和地区甚至出现零增长、负增长。据欧盟统计局公布的最新数字，多个欧盟国家人口都呈负增长，已经开始闹人荒。其中，德国、意大利、瑞典的人口负增长情况严重。欧洲其他国家的人口增长也日益萎缩，联合国建议吸收移民来解决人荒问题。美国北部的多数大城市也都出现负增长。日本也在２００５年首次出现人口负增长。意大利人口现在是６０００万，按现在的负增长速度，到２１世纪末会只有２０００万。我国的上海也已经连续8年出现了人口负增长。

人口爆炸还是人口萎缩，取决于人自身。人自身的生产和产品生产一样，完全可以控制和调节。在文明高度进步、科技高度昌明的明天，更是如此。

１９９２年诺贝尔经济学奖获得者加里•贝克尔说得精辟：“教育是一国控制人口的最有效的避孕药。”发达国家的事实表明，教育特别是对妇女的教育，会使人口出生率大幅度下降，甚至还会产生出大量“丁克”家庭。出生率低是文明进步必然的趋势。越是趋向文明，越是大力发展教育，人口爆炸的难题便越易于解决。

我们一定不能低估人自身对生育的控制能力。发达的教育、先进的观念可以使人自觉自愿地少生、不生；国家法规、政府政策则可以施加强力约束使人少生、不生。发达地区和国家的人口增长越来越走

向静止，而发展中国家则开始实行计划生育，展开积极的人口控制活动。我国就是实行计划生育的成功典范。１９７０年时我国的人口出生率高达３３．５９‰，到了７０年代末中央才提出“一对夫妇只生一个孩子”的号召，１９８０年就下降至１８．２‰。从３３．５９‰到１８．２‰——这就是政府政策的力量！二十来年，一个计划生育的政策，使中国少生了3亿多人，对缓解世界人口压力做出了可贵的贡献！不少人口学家预测：把计划生育政策继续抓好，中国３０年后必将实现人口的零增长、负增长。

不少人之所以在拥有高度发达的避孕技术的今天仍然大量生育，是因为他们受传宗接代旧观念的影响，希望通过后代来延续自己的生命。然而，当我们掌握了长生不老的技术，加之受教育水平的提高、思想观念的变革，谁还愿意忍受生育抚养很多后代之苦？因此，从客观趋势看，多数人将会选择少生育甚至不生育。那么，我们世界的人口增长趋势将是零增长乃至负增长，根本不必担心人口爆炸。

一方面，人类能够控制自身生产，控制人口数量；另一方面，人类有能力利用科学技术开拓新的美好天地，打造更加宽广的人类家园。就目前来说，大的出路就有几条：向地下进军、向海洋进军、向太空进军……地下城市、海底世界、太空家园，它们将成为人类新的生存空间。

最现实最有前途的是进军海洋。在我们的地球上，陆地面积仅占总面积的２９％，而海洋则占７１％。也就是说，地球领土的７／１０都还未开发利用呢。难怪许多科学家称２１世纪是海洋世纪。

海洋是一个无比巨大的宝库，能为人类提供极其大量的食物、能源、矿物、水源、化工原料，等等。海水热能等可再生能源的理论储量约为１５００亿千瓦，其中现实可开发利用的约７０多亿千瓦，相当于目前发电总量的十几倍；海水中含有大量化学元素，可提取的元素包括铀、氘、氚等８０余种；海洋的水产资源极为丰富，海洋生物２０万余种，现在所能提供的蛋白质也可占到人类食用蛋白质的１／

3左右。就是从最现实的方面来说，利用海洋，就可以解决能源危机。此外，我们还可以建设海上城市、海上机场、海下城市、海底世界等，用以大大拓展人类生存和发展的空间。当今社会所面临的一切严重问题，几乎都可以从海洋中找到出路。

今天，兴建地下城市、海底世界甚至太空移民已经不是想象，而是现实。东京的大成株式会社正在兴修地下城市——“艾丽丝城”。这可缓解日本土地狭小的问题，又可避免受地震之灾的影响。地下城市的某些地方，还能够透过所配的透明的圆屋顶，使居民对天空和星星一览无余。日本雄心勃勃地提出21世纪内要在日本近海建造2.5万个海上城市，每座城市将附着在1万根粗大的柱子上，被固定在海洋底部，人们可以借助飞机或气垫飞行器抵达海洋城。可见，人类在控制人口的同时，可以创造出前所未有的容纳人口的新空间、新天地。因此，不少科学家例如诺贝尔经济学奖获得者、美国经济学家加里•贝克尔就认为：第三世界的人口问题、特别是对于中国的人口问题，日益被夸大了。人口即使会带来一定的障碍，但都不是没有办法解决的。

老龄仍是妙龄

延长人的寿命，很多人不仅担心人口爆炸，还担心带来老龄化，认为老龄化社会会使劳动力严重匮乏，生产率大大降低，从而生活水平严重下降。

智者之虑（2）

老龄化真的如此可怕吗？按国际人口组织的划分，一个国家６５岁及其以上的人口比重超过７％，或６０岁及其以上的老年人口的比重超过１０％，便属于人口老龄化开始。按此标准，世界分成三种类型的国家：那些亚非最不发达国家，如非洲的卢旺达、乍得、肯尼亚以及亚洲的马尔代夫，是青年型国家，老年比例极低，青年人口多；成年型国家，主要集中在亚非拉发展中地区；老年型国家，几乎一切发达国家都属此列，例如美国老年人口占总人数的１２．６％，当属重度老年化。可见，老年化并不会使生产率降低，也不一定导致劳动力匮乏。

我们需要劳动力，但是需要的是先进劳动力。先进劳动力，不是面朝黄土背朝天的劳动力，也不是工厂里震耳欲聋的高贝噪音下手足并用的劳动力。拥有智慧、拥有信息、拥有科学、拥有技术，才拥有最强大的劳动力。据科学测算，只有２亿人口的美国，在２０世纪８０年代末每年完成的工作量就相当于世界４００亿人的年工作量。他们所依仗的不是多生出了很多青年小伙儿，所依仗的仅仅是数百万台计算机而已！

在美国，父子两个人就种了１８００英亩耕地，相当于中国一个中等乡的耕地面积。中国要几千个劳动力种的地，他们父子俩就干了，还要养１０００头猪、几十头奶牛。他们还通过家里的电脑，查询世界粮食市场变化的信息，通过期货市场出售自己的粮食……

我们的时代已跨越了农业时代、工业时代，进入了信息时代、科学时代，劳动力以体力为主变成了以智力为主。老年的劣势，如体力、精力已经不成为最重要的因素，随年龄同步增长的是知识、学识、经验、智慧，才是最宝贵的。邓小平再次出山时已７３岁高龄，却开创了中国改革开放的伟业，成就了今日中国崛起的奇迹。朱镕基如古时的姜子牙一般，７０岁而登总理之位，令全世界欣赏有加。难

道你让他们也６０岁退休吗？他们对社会的贡献不如年轻的劳动者吗？君不见，很多国家元首不都该算作老人吗？他们的智慧、经验不仍是社会最宝贵的财富吗？不仍在主宰着、决定着国家的命运和人民的幸福吗？

老年化既可以增加社会的负担，又可以加速社会的进步。负担与进步，全在于如何利用。其实，今天的老人们比起以前同等年龄的人无论是身体还是心智，都要好得太多了。这不仅因为医学的进步，还因为所从事的工作。

世界鼎鼎大名的管理学家彼德•德鲁克提出："现在恰当的退休年龄就应该是７９岁"。那么按照今后的长寿长生的预期，人的退休年龄更可以大大推迟。

对老年人的划分绝不能一成不变。如果有人问生活在１４世纪的农民，是否愿意活到７０岁，他一定觉得很可笑，因为他们年老体衰的父辈可能４０来岁就去世了，活到７０岁意味着比他们的父辈还要老弱。其实，现在７０岁的人比当时４０岁的人可能还要年轻和强壮。古代的小说里还会有这样的描述"房门一开，走进一位三十多岁的老妇人"。就是现在，对老年人的划分与不久的过去也不相同。过去划分：４～１４岁为童年期，１５～３４岁为青年期，３５～４４岁为中年期，４５～５９岁为老年前期，６０～８９岁为老年期，９０岁以上为长寿老人。现在按世界卫生组织的划分：４４岁以下为青年人，４５～６０岁为中年人，６０～７５岁为年轻老年人，７５～９０岁为老年人，９０岁以上为长寿老人。经过现代科学技术、生物技术、医疗技术、饮食结构和生活方式的革命之后，８０岁的少年，１００岁的小伙子，并不是什么新鲜事。

那时，对１００岁的人来说，正处于"花样年华"，与今天的２０岁无异，如２０岁一样精力充沛、风华正茂、活力四射……１００岁甚至１０００岁的"高龄"仍然是"妙龄"。那时，社会到处都是６００

岁的小伙、８００岁的姑娘。那时的“老龄化”，实际上是“高龄化”，确切地说，是“青春高龄化”。这怎么会可怕呢?

造饭碗的高招

失业——这是世界各国的共同痼疾，也是令人闻之色变的苦痛。失了饭碗，失去了劳动权，生存权直接受到影响。但失业的难题，并非不能解决的。

以为中国造饭碗为终生追求的著名经济学家钟朋荣先生提出了“四造”的解决之道：第一，造地。通过开荒造地，利用剩余劳动力营造森林、牧场、渔场和良田。第二，造路。通过扩大基础设施建设，利用剩余劳动力修建铁路、公路和水利设施。第三，造人。鼓励社会投资，大力发展教育。第四，造环境。让更多的人从事改善城镇生活环境的工作，如城市绿化、美化、净化等。

这“四造”中，我认为最重要的是“造人”。造人才是造饭碗的根本解决之道。大力发展教育，不仅要重视基础教育、高等教育，而且要重视各种类型的职业教育，支持、鼓励各种技能培训、素质培训，特别是鼓励私人投资涉足培训。更重要的是，我们急需构建一个真正完善的终身教育体系，使任何人在任何年龄、任何地方、任何情况下都能够得到他最需要的教育或培训。

人力资源的一个很大特点就是“可变性”，吃老本会使“能人”贬值为“庸人”，庸人、闲人通过培训可以变为“能人”、“高人”。新经济时代有一个口号：永远都是开始。情况不断变化、急剧变化是我们时代的特点。失业往往是因为能力不能适应新的情况，而发展教育，提供培训，可以在任何时候都能够使人不断适应新环境、新情况、新要求。美国就把技术培训作为解决再就业的根本途径。据统计，美国一半以上的人员在参加了就业培训后找到了工作。

发展教育对解决失业问题有三大好处：首先，增加了大量的就业岗位，使更多的人直接、间接地从事教育培训工作；同时对于受教育者、受培训者来说，也推迟了就业时间，缓解了就业压力；更重要的

是，提升了人的素质，使被淘汰者成为新职业新岗位的人才，从根本上解决失业难题。

在科学是第一生产力的时代，我们不难发现：在种种行业中，有一个行业的人是多多益善，再多的人介入也是不会嫌多的。这个行业是什么？就是科研业。投身科研（基础研究、应用研究、开发研究等）的人越多越好，永远不会嫌多。人们马上会反应：这多困难啊！其实，说难也不难。关键在于要从教育这个源头做起。只要教育真正上去了，那么许许多多的人从事科研业就不是难事。放眼今天的时代，已经越来越赋予了平民从事科研的条件。从事科学研究的主要“生产资料”是知识。知识与其他生产资料根本的不同在于：任何生产资料只能独占，他有了你就没有了，并且在使用中要不断耗损不断降低价值；而知识这种生产资料却可以共享，并不因为你知我知、你有我有、你用我用而降低价值。在“四海一家”的互联网时代，任何人都可轻易获得自己所需的知识和信息。今天，一个普通小孩就可以通过互联网上的关于原子弹设计的资料制造出原子弹。时代将会变成个人的时代，只要具有一定的研究能力，个人的智慧利用互联网的共享智慧，都可以胜任科研工作，越来越多的人从事科研，将是未来发展的大趋势。

从宏观上看，失业往往是结构性失业。当人们抱怨某些岗位饱和时，许多急需要做的事情却又没有人去做。据统计，中国７个大城市，对房屋维修、小时工和家庭教师的空缺就接近１００万个。由微知著，仅补此一点，全国就可以使上千万的人就业！何况还有其他许多行业，特别是那些新兴行业、高科技行业的许多职位的空缺。

智者之虑（3）

另外，未来的薪水制也会有一个很大的变革，不是拿月薪、年薪，而是拿“成果薪”。任何人，不必永远为一个单位打工，完全可以向任何人、任何企业、任何单位出售自己的“成果”。每个人的工作场所、工作时间、工作方式完全都是个人式的、个性化的、自由灵活的、无拘无束的，只要提供成果就行。这也会大大拓宽就业的渠道。

解决失业难题，还可发挥政策的威力，大力鼓励人们造饭碗。以美国为例，１９５０年创办新企业９．３万家，到了２０世纪８０年代时，就发展到年创办新企业６０万家；所有新的就业机会近２／３是由雇用不超过２０人的小企业创造的。在英国，创办公司的注册资本要求是１英镑，而美国、澳大利亚等国家基本上是零。我国相较于过去层层审批、层层关卡的批准制，已经有了很大的进步和改变，如果能够进一步将注册资本要求降为１元人民币，使创业变得更容易，必然大力鼓励许许多多的人都加入自我创业的行列。仅此一个政策，对解决失业难题就会带来极大的帮助。可见，解决失业问题，在政策上也有很大潜力。

“人越多则鸡越多”

人类的吃饭问题是件大事。长生不老可能会带来人口剧增、人均耕地面积日益缩小，那么那时的人还能吃饱饭吗?

牛津大学农业经济研究院前院长科林•克拉克说：假如所有农民都采用最佳种植方法的话，则生产出的食物足够向３５１亿人口供应类似美国的饮食标准，这一人口数量大约是现有世界人口的７倍。假如把目标定为向世界人口供应较为节俭的日本式饮食，则我们有能力供应的人口将是现有世界人口的２１倍。在美国，从事农业的人口只有２．５％，但是不仅足以养活本国人，而且还可以使农产品大量出口。他们６００多万农民，种的粮食就能养活地球上１／５的

人，那么其他国家，为何不能只用２．５％的人口解决自身的粮食问题呢?

美国思想家和社会活动家亨利•乔治的一个比喻，道出了许多经济学家容易取得共识的认识论基础：“鹰和人都吃鸡，但鹰越多鸡越少，人越多则鸡越多。”越来越多的科学家认为：我们有能力以比人口增长更快的速度增加食物。这让我想到马尔萨斯在《人口论》里说的话：“人口的增长按几何指数增长，食品的增长按算术线性增长，人口增长将快于食品增长”，从而得出了“人类将生活在贫穷饥饿中”的结论。然而，二百多年后的今天，我们的生活非但没有贫穷饥饿，反而比二百年前富足幸福得多！

更重要的是，采用生物技术可以使农业摆脱自然界的束缚，粮食问题将会迎刃而解。１９９７年，中国发表了第五号国情报告，预测了中国２１世纪的粮食问题。报告认为：“中国农业的出路最终要由生物工程来解决。”随着高新生物技术的发展，今后粮食的生产不是靠土地，而是在工厂就能生产出满足人类所需能量的食品。那时一粒药丸、一颗豆，就相当于一日三餐的营养。

用工厂直接生产食品，我们可以腾出许多的土地按照生态规律优化和美化地球，使各个地方都变成环境优美、气候适宜、山青水绿、空气清新、水源洁净的绿色家园，使世界各地都成为比世界著名的五大长寿地区更优美的地方。生物技术是环境保护的良方妙术，一是可以开发出不用施农药、施除草剂、施化肥的作物新品种，防止环境污染；二是能对已经污染的环境进行监测和治理，科学家用基因工程开发出了一种能吸收重金属的杂草，能使有害物质都聚集到草中。经过这种草处理后的环境非常清洁。可见，不少人忧虑长生不老会带来的粮食问题、环境问题，都可以从科学那里找到最好的解决之道。

在资源上，对传统资源如矿石、木材、金属的依赖越来越少。所需要的高科技产品，如集成电路的芯片，是以硅为原料的，而硅却是

从到处都有的沙子里提取的。今后着重发展生物技术，所利用的是生物资源，根本没有什么限制。

不久的将来，可获得“彻底解决世界能源问题的技术”——“海水变汽油”。从１升海水中提出的氘和氚，进行受控热核聚变反应所产生的能量，就相当于３００升汽油。海水可以被认为是无尽的，因此人类将获得无穷无尽的新能源。

未来的时代将是“新的太阳能时代”，太阳能发电具有无限的潜力。据科学家估算，太阳照射地球３０分钟的能量就相当于世界全年消费的电力。据钱学森计算，我国９６０万平方公里的国土上，一年获得的太阳能相当于１．６万多亿吨标准煤，如果有１／１０的土地装上把太阳能转换为电能的装置，按能量转换率１０％计算，一年就可以获得１６５亿吨标准煤的能量。

世界著名学者西蒙说：谈到未来，人们不免要担心资源枯竭、环境污染等“危机”，但正是这些危机在刺激着人类寻找新的资源、能源、新的“生存之道”。要不是１万年前发生了野兔和块根植物不足?危机，人类也许今天还在吃着野兔和块根植物。他说，知识是推动世界前进的动力，而缺乏经过良好训练的人才，以及缺乏想象力，才是世界前进的阻力。

过去，在渔猎文明时期，产生过食物危机。农业文明时期，产生过土地危机。工业文明时期，产生过能源危机。所有这些危机人类都能够战胜，为什么在高科技的威力必将越来越神奇的明天，在追求长生不老的新时代，所产生的危机，我们不能战胜呢?

任何一件事情都是有利有弊的，只有利没有弊的事情是找不到的。汽车运输非常有利，但每天有车祸撞死人。飞机更加先进，但飞机出事死人更多。如果只要有一些弊端就放弃了有着巨大利益、巨大价值的事情，那就是因噎废食，绝非明智之举。因此，我们绝不能因为有可能产生一些难题、一些问题或者由此引发一些忧虑和怀疑，就放弃对长生不老这项伟大事业的研究和探索！我们要成为智者，要搞

清楚是利大于弊还是弊大于利，搞清楚利在何方，弊在哪里。对有可能产生的弊端的深入分析和研究，都是为了找到解决问题的办法，从而使“弊可除”、“患可解”。

巴尔扎克在他的手杖上所刻的箴言是：“我粉碎了一个又一个的障碍。”而卡夫卡则说：“一个又一个的障碍粉碎了我。”长生不老，在带来无限巨大的利益的同时也会带来一个又一个的障碍。问题仅在于：“我们粉碎了障碍”还是“障碍粉碎了我们”。这完全取决于我们自身。

引子

邵小波是上海远方中学高一•八班的学生。从小到大，无论是在老师同学眼中，还是在街坊邻居的眼里，他都是个无药可救的笨蛋。

今天上午英语单元测验，邵小波又没及格，被英语老师老蔡骂得狗血淋头，骂邵小波傻，骂他拖了班级后腿，骂他是花岗岩脑袋……老蔡唾沫横飞地越骂越来劲。

邵小波耷拉着脑袋，他早已经习惯了英语老师的谩骂。坐在后面的张胖子叽叽喳喳地说着他什么，他充耳不闻。好不容易挨到下课，他迫不及待地冲出教室奔向操场。打篮球是他苍白的校园生活中唯一的乐趣，他一边打篮球一边和哥们儿侃了起来。

“你们还不知道吧？霍金要到中国来访问了。”邵小波大声说。

谁都知道霍金是邵小波心中的偶像。这个在２１岁就患上了肌肉萎缩症的人，不能说话，几乎不能动弹，要用很大努力才能举起头来，整日斜躺在电动轮椅上，依靠右手仅能自由运动的几个手指驱动轮椅……竟然能成为科学领域的一株参天大树！邵小波始终对霍金的天才和坚忍充满了深深的敬意。他最大的梦想就是以后能上剑桥大学，能与霍金聊天。不过，这个梦想他只埋在心底最深处，否则让其他人知道后不笑到下巴脱臼才怪。

正在这时，从操场一端飞来一个篮球，不偏不倚正好砸向他的脑袋。他只感到眼前一黑，身子不由自主地软了下去……

当他醒来的时候，除了听到鸟儿的叫声，还有一些奇怪的说话声。

“他醒了！”

“他是从哪里到我们这儿来的？”

“我刚对他做过检测，他是被时空隧道的气流冲到这里的！亿万分之一的可能性竟然被他遇到了。”

邵小波困难地睁开眼睛。一个棕褐色头发的漂亮女郎微笑着对他说，“欢迎你来到２０５０年的世界！你有５分钟的停留时间，你有什么愿望吗？你想了解２０５０年世界的什么？”

邵小波惊愕地张大了嘴，好在他从小就是卫斯理小说的忠实读者，随即说道：“你说的可是真的？”

漂亮女郎不置可否地一笑。“你的时间有限，就请你参观一下旁边的超市吧。今天是免费发送‘优体’产品的日子。我们这里所有的产品贴上‘科技优生’、‘科技优教’、‘科技优体’这三种标识才会吸引人们购买。哦，你可能不明白什么是‘优体’产品？瞧，现在塞姆先生正在发送‘我温柔我善良’汉堡包，‘你是达•芬奇’饼干，一吃下就有达•芬奇的绘画天才，还有可使人拥有丹凤眼的Ａ型果汁，拥有悬胆鼻的Ｃ型杏仁露……”

“听起来真有趣。有使人变聪明的东西吗？就是吃了之后能够轻松学英语的那种？”

“这还不简单。”说完，漂亮女郎笑眯眯地递给他一块月牙形的巧克力，“吃下它，可以帮助你轻松掌握世界上的各种语言。”

“哇，这么神奇？”邵小波将信将疑地接过来，放进嘴里，很香，味道好极了。

“你还有什么愿望？”

“嗯，我……我……”邵小波挠挠头皮，不好意思地小声说：“我还想……像霍金那样，到剑桥去，成为物理学家……”

“霍金？”漂亮女郎略微皱了皱眉。

“霍金是我们世界上最伟大的物理学家，是当代‘爱因斯坦’！”邵小波对自己心中的偶像可是全力维护、毫不迟疑。

“这些我都知道，哎！”女郎叹了口气，道：“今天霍金患的那种病只要连续吃上三个ＢＯＢ特制菠萝就可康复了。”

“那太好了，我可以带给他吗？”

“没办法。时空隧道不允许带走任何属于本时代的东西。你们时代的人，如果早点齐心协力地发展‘优生’、‘优体’、‘优教’科技，那么突破的时间就可以大大提前，你的偶像霍金也就能在他有生之年站起来了！”女郎说完这些之后，急忙递给他一瓶奶昔，“不好，你的时间快到了，快把这瓶奶昔喝下，你就可以成为物理天才。”邵小波连忙拿过奶昔，仰头一饮而尽。

邵小波刚刚喝完，突然觉得眼前金光一闪，自己的身躯像被龙卷风卷了起来，然后一个劲儿地往下掉……

“小波，小波，醒醒……”

“小波醒了！”一帮同学围着他。

“我……”邵小波迟疑地看着同学们，似熟悉又似陌生。

“你没事吧？你撞晕了，刚才那会儿怎么摇也不醒。”大家见邵小波没事，也就散开了。

不久之后的全市期末考试，邵小波的英语、物理全市第一，所有的人都难以置信，尤其是把英语老师老蔡惊讶得眼镜都从鼻梁上掉了下来，厚厚的镜片摔了个粉碎！紧接着，邵小波以全国中学生物理竞赛第一名的身份，参加了世界中学生物理竞赛并捧回了金杯。令世人惊叹的不仅是他的物理天才，还有邵小波的语言天才。邵小波不仅精通英语，而且可以流利地说出世界上几十种语言，还会说非洲某个部落的古老语言。《泰晤士报》、《纽约时报》等知名媒体纷纷称赞邵小波是“世界上最年轻最有希望的语言天才、最年轻最有前途的物理奇才”。牛津大学、剑桥大学、哈佛大学、斯坦福大学、麻省理工大学等世界名校争相向他伸出橄榄枝。邵小波以前的老师、同学、街坊邻居开始津津乐道小波的一切，先前邵小波的那些愚笨事情都一一变成了他“大智若愚”的逸闻趣事。

正当邵小波接受剑桥大学的邀请，准备攻读物理学博士之际，传来了消息：联合国总部要举办一场关乎人类命运的全球辩论，参加辩论的有世界顶尖级科学家、社会学家，还有各国首脑、民间团体代表

等等。辩论的主题是“赞成（反对）高科技用于人类自身的发展”。在会上反对派占了上风，一些科学家甚至认为：面对不可知的前景，干脆停止研究！反对派利用报刊杂志、广播电视、网络等各种方式渲染着对人类未来的恐怖，越来越多的人开始恐慌于高科技的发展，越来越多的人同意全球立法禁止对高科技用于人自身的研究。

邵小波看到这些，心急如焚，怎么办？人类的未来不是这样的！“我要告诉所有的人！我们要对未来有信心！”邵小波想大声地说。可他又想到，如果把自己在２０５０年的５分钟短暂经历告诉世人，那么从此大家再也不会把他当成天才来仰视和崇拜，从此生命中没有了耀眼的光环，没有了幸福与安宁，人们会把他看成是怪物，甚至还要把他当做研究品……“我该怎么办？说还是不说？小波啊，你是为了自己一个人的幸福，还是为了６０亿人的幸福？”想到这里，邵小波下定决心站出来把自己的亲身经历告诉大家！告诉大家发展高科技来完善自身，我们的未来将妙不可言！邵小波马上联络了世界各地几百家著名媒体在上海召开新闻发布会，向世界公开他的秘密……

发布会结束不久，邵小波毅然放弃了到剑桥攻读博士的机会，全身心致力于向人们宣传人类美好未来的事业。小波得到了世界各地许许多多人的支持，他们中有的人当初是最激进的反对派，有的人钦佩小波为人类幸福而舍弃自己利益的高尚情操，有的人则捐出自己的全部财产资助小波的公益事业……在大家的支持下，极短的时间内邵小波网站、邵小波未来信心基金会相继成立。

小波网站首页上赫然写着：

人类的美好未来是每一个人尽善尽美的全面发展！

人类应当坚决实行科技优生、科技优体、科技优教！

新世纪的新发展观（1）

一切问题主要在于发展问题，而发展问题的灵魂是发展观的问题。

成“仙”问题，实际上是人的发展问题。

发展，是当代世界的主题，也是当代中国的主题。“发展才是硬道理”，邓公的这句名言早已成为所有中国人心中的信条。发展，关乎兴衰、存亡。只有发展，才能救中国，救世界。整个中国、整个世界，无不倾力追求发展。

一切问题主要在于发展问题，而发展问题的灵魂是发展观的问题。面对发展，我们首先要思考的是：我们最需要什么样的发展？今天，人们更多地把发展等同于社会的发展、经济的发展，甚至单纯以经济增长来代替发展，经济增长又主要由ＧＤＰ等少数几个经济指标来反映。这种传统发展观很容易把人引向单纯的市场的发展、商品的发展、物质资产的发展。为了这种发展可以不择手段，哪怕带来资源耗竭、环境恶化，使人沦为“经济动物”、“科技奴隶”。尽管可持续发展的呼吁得到越来越多人的赞同，但是几乎没有哪一个政府决策者在行动上真正落实。这一切的症结就在于发展观的问题。

发展观对发展有着导向性、决定性的功用。以经济增长为主要目标的旧发展观，不可避免地把人带入严重误区。与旧发展观迥异的新发展观不仅可以使我们走出误区，而且可以使我们获得最好的发展。新发展观的主要内涵是：

以人的发展为本，人的发展与社会发展双向互动；

既重视经济发展，更重视人的发展。

首先，人是目的，不是手段。我们既不是为发展经济而发展经济，也不是为发展社会而发展社会，而完全是为了人。马克思自始至终、一以贯之、反复强调的目的是实现“人类的彻底解放与人的全面发展”。在马克思眼中，人从来就是目的而非手段。然而，在很多中国人

心中，“三条腿的蛤蟆不好找，两条腿的活人遍地都是”的观念十分普遍。这样的观念导致对人的生命、人的生存、人的发展的漠视。例如，进行艾滋病研究的某地方学者被停职、停薪，因为地方官员认为透露出该地方艾滋病病情有损政绩与地方形象。后来对艾滋病稍微有所关注也不是基于对人的关心，而是某学者的测算让有关部门领导担心：艾滋病一旦流行会不会破坏改革开放以来经济建设的成果。请看，一切的价值标准都是经济建设成果，而不是人的生命、人的疾苦。这难道不是令人悲哀令人心酸的目的异化吗?

其次，人的发展是一切发展之根本。世界上一切问题，都是人的问题。有一个故事：某人工作时，他的儿子跑来缠着他玩。他不胜其烦，便把一张世界地图撕成碎片，扔给儿子：“乖儿子，你去玩吧，把这地图拼好了再来找我。”不一会儿工夫，他的儿子就来找他：“爸爸，我拼好了！”此人大惊，他满以为儿子拼上几个钟头也难以拼出，这么快拼好怎么可能呢？儿子说：“世界地图背面是一个人的画像，把人拼好了，世界也就拼好了。”这话如当头棒喝，让人回味悠远——只要人正了，世界就正了。

放眼看看这个精彩与危机同在的世界，是上帝造成的吗？不，是人。“灭六国者，非秦也，乃六国也。”同样，灭世界、灭人类者，非它也，乃人自身也；救世界、救人类者，亦非它也，亦乃人自身也。人发展了，社会才能发展，世界才能发展。

人的发展是社会发展的根本。总的来说，社会以人的存在为前提，离开了人就没有社会，离开了人的发展，社会也就无从发展。同时，人的发展与社会的发展处在一个两位一体的有机系统之中，相互支撑、双向互动：只有每个人的充分发展，才能促进社会的充分发展；而社会充分发展了，才能为人的充分发展提供充分条件。

众所周知，今日社会的某些层面已步入信息社会、知识经济社会，然而如果身处这个社会的多数人始终是面朝黄土背朝天、不知电脑为何物的农业社会的人，又何谈知识经济社会？这样的社会，又如

何能够持续高速发展，更如何能够跨越式发展？我们不得不直面这样的数据：日本人在流水生产线上几分钟就流出的一部小汽车，是一个中国陕西农民劳动１０００年的总收入；美国一名专业人员在电脑上工作一小时创造的价值，相当于中国上万农民工作一天的总价值……任何民族、任何国家的社会发展，都取决于这个民族、这个国家的人民的智力、能力的发展。哪个国家掌握高科技、具有高智能的人越多，哪个国家才会成为最终的优胜者！

不仅人的智能发展直接关系到社会的发展，而且人的道德发展也直接关系到社会的发展。由一些道德沦丧的人所构成的社会，成员之间勾心斗角，力量严重内耗，彼此不信任，社会交易成本与日俱增。谎言假话满天飞，肉注了水，酒里有毒，博士硕士的文凭是花几个钱在街头小贩那儿买的，大会上的发言没人相信，越是大骂腐败的在下面越是贪婪，假合同假数据假账目大行其道，以至于朱?基总理为会计学院题下的校训竟然是“不做假账”……今天，生态危机为人们敲响了警钟，岂知道道德危机比生态危机更加可怕，心灵沙尘暴来势汹汹的景象更让人心悸！有人说，今天的中国充满了无信仰、无信念、无信心、无信用的人，如果对人的道德发展仍然不理不睬，那么这个社会还能发展吗？哪怕它表面上发展得多么繁荣多么富裕，也只能是昙花一现的“泡沫发展”，很容易走向破灭的末路！

著名社会学家英格尔斯的现代化研究表明：国家的现代化关键是人的现代化。如果一个国家只是搬用别人的美好建设蓝图和措施，而执行这些蓝图和措施的人自身没有在观念、心理、态度和行为方式上都经历过一个向现代化的转变过程，那失败和畸形发展是不可避免的。社会的根本在于人，有什么样的人，就会有什么样的社会。人的发展与社会的发展相比，不难得出人的发展更为根本的结论。

人的发展与经济发展相比，人的发展也更为根本。贫困的最大障碍是人的素质障碍。“治贫先治愚”、“治贫先治懒”，乃是从沉痛的事实中总结出的真理。我国很多地区的长期贫困，主要原因不是自然环

境、地理环境的不利因素，而是人的素质低。经济学家钟朋荣在西部某地区调查时发现，无论上午九十点钟，还是下午两三点钟，几乎在每个村子都可以看到几十个身强力壮的汉子坐在村头晒太阳。他们那里有一句名言："虽然我饿着，但是我坐着。"而我们看到另一个地方，新经济的圣地——硅谷，那里的人们夜以继日地忘我工作，坚守着"睡了就要失败"的信条，每晚都在显示屏前一直工作到凌晨四五点钟，有时甚至清晨六点钟。有许许多多宁愿饿着的坐着的愚昧懒汉，还是有许许多多坚守"睡了就要失败"的勤奋英才，正是决定着是贫穷还是富裕的根本原因。假如不重视人的发展，不千方百计地提高人的素质，只是一门心思去片面追求经济发展，要获得全面的持续的发展，无异于缘木求鱼。

治贫离不开人的发展，脱贫之后更需要人的发展。无论经济实现了何等指标，只有人得到了真正发展，经济才能持续发展，否则刚刚起飞的经济也会沉重地跌落下去。我们应当重视联合国教科文组织总干事的警告："如果我们使基础教育和知识经济之间失去了联系，就有可能在穷国和富国之间撕开一道裂痕。"同样在国内也会在富人与穷人之间撕开一道裂痕，贫富差异会日趋悬殊。美国未来学家托夫勒对中国的经济发表了高见：中国能否"从第一次浪潮跨越到第三次浪潮"，关键在于广大民众是否受到良好的教育。"你可以跨越技术，但是你不能跨越教育。"不能跨越教育，实际上就是不能跨越人的发展。

新世纪的新发展观（2）

人的发展，既是一切发展的目的，又是一切发展的根本。人的发展高于一切，人的发展重于一切。这，就是与传统发展观迥异的新发展观。

既然人的发展无比重要，那么，我们理所应当无比重视人的发展，理所应当无比崇尚人的发展，并且理所应当千方百计地追求人的发展！为什么认为未来学的研究最重要的不是研究未来社会、未来经济，而是研究未来人类？为什么认为人类力求早日进步到仙类的事业是前无古人的最伟大的事业？这都是基于新发展观。

“仙”，上穷碧落，下溯黄泉，如风似影，无限自由，无限美妙，美轮美奂。

古人说：“老而不死曰仙。”在对“仙”的定义中，仙不是“老而不死”，而是“长生不老”，青春与生命同在。

同时，“仙”还是最智慧的人——有着与上帝媲美的全知全能；是最道德的人——有着悲天悯人的仙佛心肠；是最完美的人——容貌美、气质美、性格美、行为美、语言美等集于一身；是最快乐的人——终日极乐，快乐齐天；还是最自由的人——摆脱千古以来的生老病死，有限时空的束缚，获得天底下最大的自由解放！

现在的人，没有“仙”那样永恒的生命，没有“仙”那样不老的青春，也比不上“仙”那样的智慧、那样的道德、那样的美丽、那样的快乐、那样的自由。

成“仙”，就是由现在的人发展成为未来的最理想的超人——仙。

成“仙”问题，实际上是人的发展问题。

成“仙”，是人的发展的终极目标，是人的发展的至高境界。关心人的发展，就应当关心成“仙”；追求人的发展，就应当追求成“仙”。人的发展高于一切，那么成“仙”的价值理应大于一切！

新发展观不仅最重视人的发展，而且认为人的发展，既要全面发展，更要持续发展。

成“仙”之路，是人的持续全面发展之路。

追求人的全面发展，是马克思一以贯之的思想。而全面发展的思想却遭到了不同程度的曲解、误解。许多人只把“全面发展”作为一个空泛的概念，而不是一个伟大的学说；许多人误以为学科成绩的全面合格就是全面发展，或者以为多掌握几样技能，就“全面发展”了。对“全面发展”的如此严重误解，是对人的全面发展学说的亵渎，比公然反对全面发展更为可怕！人的全面发展，绝不是几科成绩的全面合格，而应当包括三个层次：身心全面发展，德能全面发展，知行能力全面发展。同时，人的高度全面发展是一个复杂而庞大的系统工程，绝不是只靠教育的单兵突进就能够成功的。

“仙”人的四大属性——“长生不老”、“全知全能”、“至善至美”、“终日极乐”，第一次揭示出人在体、智、能、德、美、乐六大方面的完整意义上的全面发展，这是基于人的本性、人的本质的整个全面发展。一个人只有活着，只有存在着，才有其他一切。因而，“体”的发展是第一位的，“体”的发展的最高目标是“长生不老”。人活在世界上是为了快乐，这是生命存在的根本理由。“仙”人的“终日极乐”，快乐齐天，是满足人的本性需要的最深层次发展的最高目标。

以恩格斯所言的人总的三大需要——“生存需要、享受需要和发展需要”观之，“长生不老”与“终日极乐”正是最高境界地满足“生存需要”与“享受需要”，而“全知全能”与“至善至美”则是最高境界地满足“发展需要”。可见，成“仙”正是人总的三大需要的最高境界的全面发展、全面满足。

马克思所追求的最高理想是“人类的彻底解放”。解放的反义词是束缚、压抑和压迫，同义语是自由。追求“人类的彻底解放”，就是使人类摆脱外在的、内在的一切束缚、压抑、压迫，从必然王国进到自由王国！只有人人成“仙”，才是人类最全面最彻底的解放！从人类发

展到仙类，才能超越时空局限，身心完全自由，全知全能，至善至美，达到全方位最完美的境界！

要达到这般完美的境界，必须使人持续发展。唯物辩证法的发展观认为："不存在任何最终的、绝对的、神圣的东西……除了发生和消灭，无止境地由低级上升到高级的不断的过程，什么都不存在。"（《马克思恩格斯选集》第4卷第２１３页）人的发展也不例外，也是"无止境地由低级上升到高级的不断的过程"。"仙"是人无止境发展的最伟大的发展目标，这一最伟大的发展目标，不是一蹴而就便可实现的，需要人的长期持续发展才能够实现。因此，成"仙"的过程，是人不断地、持续地发展的过程。

总之，成"仙"是人的高度持续发展与高度全面发展的大综合，是人的最全面最高度的发展，是人无止境地不断发展的最终必然结果。

假如马克思从坟墓中醒来，只需给他２４?时，先让他在互联网上逛上3个小时，让他参观一下远程教育，再见识一下奇异的纳米技术、足以装下当年他在大英图书馆阅读几十年的所有书籍而体积只有针尖大小的电脑芯片；再听一听人类基因图谱被破译的福音，之后随手翻看一张比１７世纪农民一生的信息量还大的《羊城晚报》……我敢断定：他一定会为这个神奇的世界而震撼，人类的飞速发展、科技的神奇威力，一定会令他深信毕生为之奋斗的目标——"人类的彻底解放和人的全面发展"的实现已经为时不远，令他深信人的全面高度发展的升华——成"仙"，将是未来人发展的必然趋势！

快乐齐天•快乐公式（1）

如果一个人前面没有任何快乐，那他就不会生存在世界上。

——马卡连柯

“有我所不乐意的在天堂里，我不愿去；有我所不乐意的在地狱里，我不愿去；有我所不乐意的在你们将来的黄金世界里，我不愿去。”

这段话出自鲁迅先生之口。先生的意思不外乎一点：不管是“天堂”、“地狱”还是未来的“黄金世界”，我所求的都必须是我所“乐意的”。

我们为什么要追求成“仙”？唯一的答案就是为了快乐。人的发展的终极目的就是为了追求快乐。

这个答案听起来实在太简单、太平凡，但是天底下最重要同时又是最困难的就是守住平凡的真理。

人，不是为做事而做事，不是为追求而追求，更不是为痛苦而痛苦。我们所做的一切，归根到底，都是为了获得快乐。亚里士多德说：“人性的最大特点看来就是追求快乐和避免痛苦。”“人，从本性上说既不善也不恶。他在一生之中的任何时刻都在求幸福。他的一切能力都用在取得快乐和逃避痛苦上面。”（霍尔巴赫）

趋乐避苦，乃人之常情。生活中任何一种“吃苦”绝不是为苦而苦。苦只是手段，“乐”才是目的——为了明日的乐。“吃得苦中苦，方为人上人”的苦，是为了明日成为“人上人”的快乐；慈母含辛茹苦地辛苦抚育，是为了明日儿女健康成长的快乐；革命者承受严刑拷打的非人折磨的痛苦，是为了心中所追寻的理想、信仰能够实现的快乐，为了大多数民众的快乐……尽管每个人的快乐是不一样的，但有一点是一致的，“我们的一切取舍都是从快乐出发；我们的最终目的乃是得到快乐。”（伊壁鸠鲁）

从伊壁鸠鲁的“快乐主义”的哲学到边沁计算快乐的“七个原则”，可见西方哲学家对快乐的情有独钟。我们中国严肃的儒家也是极重视快乐的，整部《论语》都洋溢着“乐”的生命情调。《论语》开篇第一句话就是讲“乐”：“有朋自远方来，不亦乐乎？”孔子欣赏音乐，乐醉其中，三月不知肉味；攻读学问，则是“发愤忘食，乐以忘忧”。孔子既是圣人，又是善乐的大师，他从生命的各个方面：读书学习、交友远游、出仕入道、闻乐赏舞、设业授徒等等来尽情体验快乐。孔子最推崇的“三乐”是“乐节礼乐，乐道人之善，乐多贤友”。到了孟子那里，讲“君子有三乐”：“父母俱存，兄弟无故，一乐也；仰不愧于天，俯不怍于人，二乐也；得天下英才而教育之，三乐也。”儒家把“乐”的学习摆在与政治学、伦理学并列的至关重要的位置上。儒家讲的乐是指以音乐为代表的各种具有愉悦功能的艺术，甚至包括田猎等活动。乐的正统解释是：“夫乐（ｙｕè）者，乐（ｌè）也。”（《荀子•乐论》）可见，儒家重乐（ｙｕè），实际上是重乐（ｌè），高度重视帮助人们获得愉悦和快乐。

中国共产党的创始人之一李大钊先生也明确主张：“求乐的人生观，才是自然的人生观，真实的人生观。”当代著名学者于光远先生信奉“喜”哲学，并把自己命名为“大玩学家”，他说：“社会主义不就是为了让人感到愉快嘛！”

可见，无论西方东方，古代现代，快乐都是目的，都是人的最高目的。

生命无价，生命利益至高无上。但是，当生命与快乐发生冲突时，人对快乐的追求往往压倒了对生命的渴望。著名教育家马卡连柯说：“如果一个人前面没有任何快乐，那他就不会生存在世界上。”人类的自杀行为，就是绝好的印证。自杀不是寻找痛苦，而是结束痛苦。当一个正常的、有理性的人看不到前方的快乐，又自认为没有办法避免现实的痛苦时，必然会选择自杀。“安乐死”这项伟大的发明，

更是说明了人存在的目的是为了快乐。在承受着严重病痛或痛苦到极点，并且断定明天的快乐不再存在时，人们渴求死亡，渴求速死……

我们无比推崇快乐，但这里所说的快乐，绝非某些人所想的放荡者的快乐或一时肉体的快乐。理性的快乐主义与享乐主义势不两立！理性的快乐主义是享乐主义的天敌！

享乐主义者，是那些自诩“对各种欲望顶礼膜拜”的所谓“新新人类”。例如“美女作家”卫慧极为自得的宣言：“任何时候都相信内心冲动，服从灵魂深处的燃烧，对即兴的疯狂不作抵抗，对各种欲望顶礼膜拜。”

享乐主义，只求肉体快乐。所谓“内心的冲动”、“即兴的疯狂”，无非是放纵本能，追逐肉体快感。一位哲学家曾说，“如果幸福在于肉体的快感，那么就应当说，牛找到草料吃的时候是幸福的”。只服从于赤裸裸的肉体快乐，只会把人降低为牛啊猪啊狗啊一类的动物。

享乐主义，只顾眼前快乐。为了某一刻的飘飘欲仙，一次放纵的吸毒，可以使人掉入令人粉身碎骨的深渊；一夜风流的代价，换来的是“艾魔”缠身，无法回头的苦海；整夜整夜地搓麻赌博，赌红了眼，输蓝了脸，最后铤而走险……仅仅沉溺于这眼前的“小乐”，代价往往是失去人生持续性的“大乐”。看似求乐，实则失乐。

享乐主义，只管个人快乐。哪怕把自己的快乐建立在别人的痛苦之上。“任何时候都相信内心冲动”，想偷就偷，想抢就抢，只要自己恣意享乐，哪管人间洪水滔天。所以，游戏厅老板为了 1 块 2 角钱，可以理直气壮地对两条年轻的生命挥刀相向，因为这样可以“泄了怒气”，当时痛快了。再比如，环境问题。许多人都上山砍树卖钱，都往长江里倾倒垃圾，自己痛快了，别人就痛苦了，下一代就痛苦了。

千百年来，人类追求快乐却导致了不快乐，正是享乐主义造成的恶果。我们尽情地追求快乐，而我们追求的快乐是——

肉体快乐与精神快乐和合；

眼前快乐与长远快乐和合；

个人快乐与集体快乐和合。

既重肉体快乐，更重精神快乐；

既重眼前快乐，更重长远快乐；

既重个人快乐，更重集体快乐。

这才能获得最大的快乐，才是理性的快乐主义者所追求的快乐。

快乐可以计算吗？古往今来，许许多多人都试图找出快乐的计算公式。我们有一个计算快乐的公式：

快乐总量＝日快乐量×快乐天数

成“仙”的两大总体目标是“终日极乐”与“长生不老”。终日极乐，是“日快乐量”的最大化。长生不老，又使“快乐天数”最大化，使快乐时效没有边界，没有尽头，达到永恒。因此，根据快乐计算公式，成“仙”给人带来的快乐为：

终日极乐×长生不老＝快乐最大化•快乐无限化＝快乐齐天

在本书第二部分“颠覆传统与未来胎动”中，我详细地阐述了长生不老的巨大可能性，“终日极乐”同样具有巨大可能性。

快乐齐天•快乐公式（2）

人的快乐与否，是由他的外在世界与内在世界共同决定的。既改造外在世界，又改造内在世界，才能够使人终日快乐。

改造人的内在世界，可以有许许多多的办法——

面对同样半杯水，有的人会快乐地叫着："还有半杯！"而有的人则会哭丧着说："怎么只有半杯了？"生活中，有的人如程咬金生性快乐，有的人如林黛玉生性忧愁，是因为快乐一部分源自天性。研究也发现，基因对人的性格乐观还是悲观有决定性作用。根据基因图谱找到决定快乐和乐观的基因，可为悲观者植入乐观基因、为忧伤者注入快乐基因。

科学家用老鼠做实验：十分饥饿的老鼠（已学会踩压杠杆得到快感）并不吃食物而是直奔可以刺激它"快乐中枢"的杠杆，疯狂地进行"自我刺激"，对快乐的强烈追求完全压倒对食物的渴求，令其废寝忘食、乐此不疲。（详见《本领恐慌•乐学方略》）老鼠有快乐中枢，人脑也会存在类似的快乐中枢。一旦找到人的快乐中枢，运用一定的高新技术整天有效地加以刺激，特别是在学习、工作的时候，那么我们生活的每时每刻都会快乐无比。

有着灵魂塑造功能的教育，应当重视"乐育"，培养人的乐观意识、乐观思维、乐观态度、乐观性格，使人人善于发现乐、感受乐、制造乐。最好的教育，应当给每个人一个快乐的灵魂。

为"终日极乐"改造外部世界，办法更多了——

借助高科技的威力，尤其是虚拟现实技术可以帮助人实现任何愿望，大大拓展快乐渠道。

如果你是一个喜欢泡吧的人，又不具备天天泡酒吧的经济实力，那就在家里实现你的愿望。家中的电脑设备采用了虚拟现实技术，完全能模拟出酒吧里的浪漫情调。

如果你是一个热衷旅游的人，没必要学三毛那样辛苦地四处周游，在家中就可以参观埃菲尔铁塔，并且可以把凡尔赛宫搬到家里来。

如果你是个赶时髦的姑娘，没必要顶着太阳去逛服装市场，你可以在电脑上随心所欲地设计中意的款式，再在电脑上模拟穿上自己设计的款式。

如果你是个舞蹈爱好者，只要在体内植入小小的电脑芯片，就可以拥有各种美丽的舞姿，无论是古典舞、民族舞还是现代舞，样样精通。此外，今后电视剧的主人公可以在电视上与你对话，邀请你一起进入故事。

如果你渴望自己能弹奏出《少女的祈祷》这首钢琴曲，可是从没学过弹奏乐器；如果你渴望创造出自己的乐曲，可是从不识谱，这都不要紧。今后你不懂音乐，不识谱，也能像大师那样行云流水般地弹琴，也能创造出有着动人旋律的乐曲。

……

不久的将来，许许多多的快乐门径都会一一出现，越来越多的高新技术将给我们装上快乐的翅膀，人类最终可获得无穷无尽的快乐。

特别要注意的是，终日极乐，不仅追求“极乐”，还要“终日”的极乐。也就是说，要使人一天２４小时都处于极度快乐之中。一方面，通过科技手段减少人的睡眠时间。一个人一生中有１／３的时间处在双眼紧闭的睡梦之中，等于１／３的生命都处于毫无知觉的“活死人”状态。一算这笔账，真让人心痛不已。我们可以探索人的睡眠的奥秘，研究出令人少眠或不眠的高技术（已获重大突破），保证每天２４小时都能够享受快乐。另一方面，即使必需有一定的睡眠时间，针对这段睡眠时间也要进行优化，在睡眠状态中不断做美梦、有快乐感觉的美梦。总之，２４小时的分分秒秒都要快乐，醒亦乐，睡亦乐，无时不乐。

终日极乐，使日快乐量最大化；长生不老，使快乐天数最大化。二者相乘的结果，使整个人生的快乐最大化。

长生不老、终日极乐是成“仙”的总体目标，两者共同决定整个快乐量。成“仙”的核心目标——“全知全能”、“至善至美”，对快乐也有极大作用。长生不老、终日极乐的实现，主要依靠科学技术的至大发展，而科学技术的至大发展离不开人的“全知全能”；同时，只有人人“至善至美”，才能构成和谐统一的大社会，才能形成全球一体化的大同世界，才能把全社会、全世界的力量集中用在人类幸福最重要的方面，以保证长生不老、终日极乐的实现。

同时，全知全能、至善至美，正是人类自古追求的真、善、美的极致。真、善、美的极致，正是快乐的极致。

全知全能，即在“真”——智慧、能力上登峰造极。

对人来说，智慧和能力是快乐之本。苏霍姆林斯基说得好：“一个人的个人幸福，也就是一个社会的幸福，归根结底取决于在人的身上将展现出哪些才能，取决于他在哪一方面的才能突出并将使他的一生闪耀出光辉。”快乐在于幸福，幸福在于成功，成功在于智慧和能力。成功可以直接带来快乐，而全知全能是无限成功的保障。全知全能可以使人随心所欲，心想事成，获得最大快乐。

至善至美，即在“善”与“美”——道德与美丽上登峰造极。

“爱人者，人恒爱之；敬人者，人恒敬之。”有了“仙”人的“至善”——对人至爱至敬，就会赢得他人的至爱和至敬，收获无边的爱与敬。收获无边的爱与敬，就是收获无边的快乐。卢梭说得好：“你要爱别人，才能得到别人的爱；你要幸福快乐地生活，就必须使自己成为一个为人家所喜欢的人；你要人家听从你的话，就必须使自己值得人家尊敬；你要爱惜自己的体面，才能得到人家的称誉。”与人为敌为仇，嫉妒仇视他人的快乐，那么他人的快乐就会使你痛苦；与人为友为善，乐人之所乐，那么就会同享所有人的快乐，就会成为最快乐的人。

美，是快乐的源泉。人的美是多方面的，包括身材美、仪表美、气质美、风度美等等。爱美，是人的天性。婴儿看到丑陋的人，会吓得哇哇大哭；人们吃、穿、用、住，无一不讲究美观；自古以来，“英雄难过美人关”。美的能量所向披靡，连孔子那样的伟大圣人不也如痴如醉地欣赏南子的美貌吗？为了争夺美女海伦，希腊和特洛伊打了１０年仗死了１０万人，一旦海伦出现在特洛伊城头，元老院的一帮老家伙个个看直了眼，禁不住赞叹：真是女神啊，为她打上１０年的仗是完全值得的。海伦的美为何这么值价？说穿了，只是因为：美，能给人带来愉悦，带来快乐；至美，能给人带来至大的愉悦，至大的快乐。

由此可见，无论是成“仙”的总体目标——“长生不老”、“终日极乐”，还是成“仙”的核心目标——“全知全能”、“至善至美”，都是为了快乐。

世界的一切发展都是为了人的发展，而人的一切发展都是为了快乐。成“仙”，才能使人的快乐最大化，最终通向快乐齐天的极乐世界。

超越传统生产力理论（1）

我们的世界正在从“物本”到“知本”，进而到“人本”，主要生产力也在从物质生产力到知识生产力，进而到人本生产力。

物质生产力•知识生产力•人本生产力

今天，发达国家一个大汽车厂一年的产量，几乎能满足世界各国一年的汽车需求。类似过剩的生产力已是普遍现象。

生产力真的过剩吗?

过剩的只是物质生产力。时代推动我们不能不去认识另外两大生产力：知识生产力与人本生产力。

自１９９６年经济合作与发展组织（ＯＥＣＤ）在国际组织文件上首次正式使用了“基于知识的经济”的概念后，知识经济的浪潮席卷全球，知识生产力日益代替物质生产力，成为经济发展的主力军。被人们热烈讨论的“新经济”，它的“新”所代表的真正内涵是生产力的“新”——不管是农业经济还是工业经济，都是以物质生产力为主，而新经济则是以知识生产力为主，它的增长主要依赖于知识的生产、传播和应用。正如管理大师彼得•德鲁克所指出的那样，新经济的主要职能是“知识和信息的生产与分配，而不再是物质的生产与分配”。

我们的世界正在从“物本”到“知本”，进而到“人本”，主要生产力也在从物质生产力到知识生产力，进而到人本生产力。

经济竞争胜负越来越取决于人，取决于“人力资本”、“人才资源”。世界银行的一项研究结果表明：世界６４％的财富依赖于人力资本；而美国最近一份研究报告则表明，美国８０％的工作岗位本质上都是脑力劳动。同一套先进设备，在纽约和东京的生产效率和效益是１０的话，搬到开罗、仰光连3也达不到。盛产石油的阿拉伯发了大财，一批阿拉伯富豪生出了“买一个现代化”的设想。结果先进的技术设备引进了，现代化的厂房、大楼也建起来了，可是缺乏训练有素的

人才，劳动力素质低下，管理水平落后，生产效率极差。至此，“买一个现代化”的计划不得不宣告破产。相反，作为如火如荼的“新经济”代表的美国，则大大受益于人本生产力。美国首次登月探险委员会主席罗伯特•杰斯特罗说：“美国最大的资产是一批发明家和企业家，他们是国家取得财富的关键。”美国教育投入占ＧＤＰ的７％以上，完善的教育体系使国民能随时随地地接受新教育。同时，美国长期紧锣密鼓地八方网罗世界各国的高能人才，最近几年，美国获诺贝尔奖人数都占当年获奖人数的一半。美国的许多公司都在推行员工持股计划，工资成本是生产成本的第一大项，占８０％左右。

可见，在今天和未来的经济中，真正的动力是人，是人本生产力。

物质生产力：自动化与零价生产

人，是制造工具的动物。从打磨第一块石头开始，就开始了人制造工具、利用工具的历史。由于工具在人类历史上所发挥的作用太大了，人们甚至以工具的特色、工具的材料来命名一个时代，如石器时代、青铜器时代、铁器时代、蒸汽机时代。

物质生产力的突变在于工具的变革。制造石器，是人类物质生产力的第一次突变。近代人类物质生产力史上最大的一次突变当属蒸汽机的发明。２１世纪，以高能机器人为代表的全盘自动化生产体系，将成为人类工具史上的最为重大的突变。

趋势已经浮出水面。

如今，美国的农业人口不到２％。而工人所占的比例只有１７％，预计２０２０年将不到２％，２０２５年普通工人将完全失去地位。随着机器人产业化的步伐加快，将发生更为剧烈的变革：那时，从事传统物质生产的农民、工人将从我们的地球上消失。无人工厂、无人农场，将成为普遍现象。

未来多数工厂里将会呈现这样的情景：没有人，一个也没有。没有说话声，没有喷嚏声，没有咳嗽声，只有机器的运转声。这些机

器“工人”不要休息，也不要求发工资，也不会抱怨劳保条件差，只会百分之百地忠心耿耿，不知疲劳，每天工作２４个小时，赴汤蹈火在所不辞，完全替代人类完成一切我们不愿干的、又累又苦、无聊乏味和危险的工作，而且全无怨言，毫不叫苦，永远文质彬彬，礼貌听话。

机器人不仅活跃在工厂的流水线上，而且将广泛地进入到我们的生活中去。多少年来，家庭主妇们梦寐以求的就是有一天能够彻底地摆脱繁重的家务。从古到今，家务之沉重烦琐，可又不得不做，搞得不少经济学家鼓吹女人回家专事家务。西蒙•波娃曾说：“世界上很少有比做家务事更像西西弗斯的磨难了：干净的脏了，脏的洗干净了，反复再三，日以继夜，永无休止地重复着。主妇为这种原地踏步而心力交瘁，但她仅维持了现状，没有做出任何事情来。”不久的将来，西西弗斯的磨难终于可以离我们远去了，当我们每天上床休息时，那些只有火柴盒大小的机器人就会鱼贯而出，悄然有序地打扫地面、擦拭家具，收拾衣服……据德国斯图加特大学罗尔夫•迪特尔教授预测，再过５～１０年，家用机器佣人可能会像洗衣机那样普及到一般家庭。

工厂生产走向自动化，家务劳动也将走向自动化。家务如今也属于服务业，许多经济学家还考虑让国家给回家做家务的女人发工资。而这一切物质生产领域都将走向自动化，完全不需要人力参与，人类从此在这个领域获得完完全全的自由解放。

机器人不仅使物质生产自动化，而且机器人参与越多，产品会越便宜。总的发展趋势是——物质生产的成本不断大幅度下降。一旦产品生产完全不需人力，而机器人经过大量“自我繁殖”，其价格也极为便宜时，产品的价格就会接近于不要钱。整个过程从高价到中价到低价，最后终将走向“零价”，这就是全盘自动化带来的物质生产的“趋零价”趋势。

生产自动化、产品趋零价，这就是物质生产力的突变。而这取决于机器人发展的两大指标的实现程度：一是机器人的工作能力，二是机器人的成本。

首先看机器人的工作能力。机器人完全能够代替人、超越人，不仅在体力上将超越人类，今后在智能上也将逐步向人的智能逼近，甚至出现全面超过人的智能的机器人。许多科学家断言，机器的智慧会迅速超过阿尔伯特•爱因斯坦和斯蒂芬•霍金的智慧的总和。

其次看机器人的成本。这是决定物质生产能否实现全盘自动化、产品趋零价的关键。尼葛洛庞蒂曾经预言人们将来花 1 美元即可买一台电脑。今后，我们大家都能只花一杯咖啡的钱就买下一个既听话懂事又任劳任怨的机器人吗？完全可能。联合国欧洲经济委员会预计，在未来 5 ～ 1 0 年内，机器人定会像今天的电脑、手机一样普及，每个家庭里都有这么一个甚至几个机器人。

超越传统生产力理论（2）

产品成本与产品发展速度休戚相关。电脑曾经在人们眼里是可望不可及的，可是它的发展速度是每过１８个月，性能指标提高一倍，而价格降低一半；而手机，中国在１９９０年时全国一共只有２万只，那时手持“大哥大”就是大款的标志，如今平均每年以２８０％的惊人速度增长，它已经成为再普通不过的日常用品，截至２００６年６月底，我国手机用户的总数就达到了４．３亿，年轻人换手机就像换件衣服那么随意。如果有意识加强研发，机器人的发展速度必将远远超越电脑、手机。更重要的是，机器人能够自我繁殖。机器人在每一次复制的时候能够聪明地自动修正缺点，使自身的复制品更加优越。“生产”一个对社会有用的人，要父母孕育和几十年的培养，时间成本、社会成本极其高昂；而机器人能进行不断地自我繁殖、自我生产，机器人的成本趋势，可以逐步接近于“零”。

未来，人类真的会从物质生产全面撤离吗？从古至今，物质生产都处于不可动摇的首要地位。因为首先需要的是吃、穿、住，就意味着物质生产必定是第一位的吗？不！空气、阳光也是人的生存最必需的，但是不需要人类自行“生产”，所以尽管人对它们的需求绝对必要却从不需要付费。未来的物质生产也是如此，尽管物质生产所满足的吃、穿、住的需要是人类生存的基本需要，但是因为机器人的发展使物质生产完全自动化，物质生产不再需要人的劳动力，而机器人的成本便宜地近乎“零”，那么产品的价格也便宜地近乎“零”，就像空气、阳光一样不需付费，近乎免费供应。

面对物质生产的自动化趋势，有人恐慌，有人想阻挡，可惜都是螳臂当车。１８世纪工业革命时，英国就爆发过捣毁机器的“卢德运动”；今天，又有许多人恐惧机器人、憎恶机器人。一些科学家忧心忡忡地担心地球上出现“机器人物种”而威胁人类的生活。其实根本不会

威胁人类。早在机器人尚未诞生时，美国科幻作家阿西莫夫出版了《机器人》一书，为机器人与人类的关系制定了3条基本法则：

１．机器人不得伤害人，或看到人类受到伤害而袖手旁观；

２．在不违反第一定律的前提下，机器人必须绝对服从人类给予的任何命令；

３．在不违反第一定律和第二定律的前提下，机器人必须尽力保护自己。

在任何条件、任何情况下，机器人都绝不能违背这三大原则。机器人是人所创造的，未来所有的机器人都将严格遵循这三大原则。因此，机器人注定了在人类面前俯首帖耳、绝对效忠的命运，绝不会威胁人类的生活。

知识生产力：智能化与神脑科研

以机器人为代表的全盘自动化生产体系，使人类在物质生产力上发生惊天动地的神奇突变。实现全盘自动化、产品趋零价，人类从诞生以来吞噬了人绝大部分时间、精力的物质生产中解放出来，把全部时间和精力都投入到最有价值的方面，人类现在不敢设想的一切美妙的梦想都必将实现。

在机器人为人类代劳一切之后，人还要做什么呢？人的价值在哪里？

要回答这个问题，先要问一个问题：美国建国初的农业人口有９５％，现在只有２％，原来的农民干什么去了？还有工人们，干什么去了？大都转向了服务业。今后连服务业也多由机器人大包大揽了，越来越多的人必将流向知识生产行业，即科学技术研究业、开发业，全社会将迈向一个科学社会、智能社会，着重发展知识生产力。

物质生产力的神奇突变靠自动化，知识生产力的神奇突变则靠智能化。今天的知识生产——科学研究成果已经层出不穷、无法计数，未来的知识生产，则要使科学研究成果达到像原子裂变般的爆炸式增长！

我们知道，原子裂变的能量是世界上最强大、最惊人的能量，而原子裂变产生巨大能量有两个条件：

每一次裂变比上一次裂变的能量都增加一倍；

每一次裂变距上一次裂变只需五十万亿分之一秒。

只是因为这两个条件，原子裂变才在短时间内产生惊人的能量！

当知识生产、科学研究像原子裂变一般的时候，第一次科研产生的科研成果假设为１０亿，那么第二次科研产生的成果就是２０亿，第三次科研产生的成果则是４０亿，第四次科研成果则能产生８０亿！而每一次科研只相隔“五十万亿分之一秒”，那么人类的知识生产将以怎样的数量激增，这就是知识生产力大爆炸的局面！

要使知识生产力大爆炸，一方面取决于社会上从事知识生产的人的数量的增加（一旦人类从物质生产中解放出来，几十亿人都可以投入知识生产），更重要的取决于人类是否采用神脑系统进行科研。

何为“神脑”？

神脑＝超级人脑＋超级电脑＋超级外脑＋超级巨脑

“问渠哪得清如许，为有源头活水来。”科研成果、知识生产的源头就是大脑。大脑是智慧之所，智能之源，是人最神秘最宝贵的部分，是进行知识生产的核心母体。

首先要造就超级人脑。这靠“知脑”——脑科学有了突破性进展，揭开我们的大脑的发育、分工及工作的一切奥秘，这些奥秘将对人工智能的研究有很大的推动，并把这些奥秘都用于全面提升和开发大脑，使每一个人都能够发挥出大脑的全部创造潜能；更重要的是靠“创脑”——依靠基因技术、纳米技术、计算机技术等手段改造大脑。著名科学家霍金拼命宣扬“电脑控制技术”（ｃｙｂｅｒ－ｔｅｃｈｎｏｌｏｇｙ）——将人的大脑同计算机直接相连。他说：“我们必须尽快开发出这种技术，让机器智能对人类智力做出贡献，而不是起威胁作用。”通过高科技“创脑”，将使我们每一个人的大脑都成为超级人脑——远远超过现在最顶尖的大科学家、高智商人才的大脑。

超越传统生产力理论（3）

其次是超级电脑。未来的电脑将呈现超高速发展，向着超高速、超小型、超智能方向迈进。未来的超级电脑，既是量子电脑——速度比现在的传统电脑快几亿倍；又是光子电脑——不仅运算神速，而且抗干扰能力强，具有与人脑相似的容错性；又是ＤＮＡ电脑——不仅信息存储量大，而且可以自我修复，可以与人脑联结；又是人工智能电脑——既能模仿人的逻辑思维，又能模仿人的形象思维，能表达喜怒哀乐，能进行创造，有自我“意识”；又是纳米电脑——超级微型，小到细胞的百万分之一，几乎不耗费任何能源……总之，由现在的电脑将发展到超级电脑，富有令人无法想象的巨大智能。英特尔公司名誉董事长戈登•摩尔则认为：“硅智能将发展到很难将计算机和人区分开来的程度。”澳大利亚科学家加里斯表示，他正在着手研究世界上第一个模仿人脑的人工脑袋，他预言，到２０１１年后，这种人工脑的智力，将有可能超越人脑的４０倍。库茨魏尔技术公司总裁雷蒙德•库茨魏尔认为：

“大约在２０１９年，一台１０００美元的个人电脑可以拥有人脑的基本计算能力，包括１０００亿个神经元和１００万亿个神经连接物。到２０３０年，价值１０００美元的计算机系统将拥有相当于１０００个人的大脑智能总和；到２０５０年则相当于１０亿个人的大脑能量。”

今后１台电脑就相当于今天１０亿个人脑，那么如果以１０亿台这样的超级电脑投入科学研究，科研的规模和效率怎能不达到神乎其神的境地？

神脑系统还要借助超级外脑。世界上最伟大的总统之一富兰克林•罗斯福总统，最擅长使用外脑——智囊团。智囊团里有律师、经济学家、金融家、教师、社会活动家、商人、报纸编辑、劳工领袖、州政府官员等，背景各式各样，思想五花八门，这些人构成一

个庞大的外脑智囊团，成为罗斯福取之不尽的智慧的源泉。罗斯福的外脑——使用“智囊团”的做法与中国春秋时代的政治家的外脑——大养“门客”有异曲同工之妙。未来的“超级外脑”，则利用超级专家顾问系统、超级“思想库”（ＴｈｉｎｋＴａｎｋ），最方便地借助各式各样的外脑。在进行科学研究时，每一个人都不再是单枪匹马，而是能够方便地借助超级外脑——向各国各民族各行业各年龄的人获取所需的智慧、智能，随时获得各行专家的智慧支持、智力援助。这不仅使科学研究减少很多的重复研究、重复试验的无效劳动，而且使每个人的智慧和创造在质与量上都达到前所未有的高度。超级外脑，将成为人类智慧的集散地，成为人类进步的坚固基石。

此外，神脑系统还离不开超级巨脑。超级巨脑就是把许许多多个超级人脑合为一体，或者把许许多多个超级电脑合为一体，或者把许许多多个超级外脑合为一体。

人类今天的一切，皆是智能使然。当人类构建了神脑系统——集无数个超级人脑、超级电脑、超级外脑、超级巨脑为一体，就能神速地进行神脑科研。那时互联网将成为智能网，成为“全球性的神经系统”，每个人都是全球信息网络系统的一个点。在网络上，不再仅仅是信息的交换，而是变成了智能的交换，把全世界、全人类的智能都联结和合起来，使整个世界成为智能世界，使人类的智能成亿倍、亿万倍地提升，使科学发展的速度达到原子裂变般的神速，每五十万亿分之一秒即可产生若干门新科学、新成果，那么，科技的进步速度将是现在的亿万倍、亿亿倍！当知识生产力发生如此大爆炸，千岁产业、仙眠产业、极乐产业、优生产业、太空产业等以高新科技为核动力的未来经济，必然会如火如荼。

人本生产力：神性化与天才辈出

人本生产的产品是人本身。人的生命、健康、青春、知识、技能、智慧、道德等附着于人体的东西，都可以带来更多的特殊的生产

力。人本生产力，在未来的经济活动中越来越成为最根本、最重要的生产力。

与马尔萨斯重视人口数量，舒尔茨重视人力资本所不同的是，未来经济重视人本生产。人本生产，既不是马尔萨斯强调的对人的自然繁衍和生育的控制，也不是舒尔茨所指出的重视对人在传统教育上的投资，而是利用高科技对人进行优生、优体、优教的全面优化。

科技优生、科技优体、科技优教的神乎其技，造就出近乎于全知全能、至善至美的天才，这就是２１世纪神性化的人本生产。

小变有小变之道，大变有大变之道，突变有突变之道。

劳动创造人类——劳动是使猿类到人类的突变之道。

科技创造仙类——科技是使人类到仙类的突变之道。

对于中国来说，劣势是人，优势也是人！１个钱学森，他的价值曾被当年不放他回国的一位美国高级军官认为抵得上３个师或者５个师，而美国一位专栏作家却认为远非５个师。他曾写过这样一段话："钱学森在科学上的价值岂只抵３个师或５个师的兵力。他替中共研制的飞弹，不但完全平衡了中共与美国之间战略武器的差距，也使中国对苏联的威胁产生抗衡，同时在美苏两大军事强权之间，中国以其飞弹实力加１０亿人口，与苏美形成鼎足而立的局面，简直是以一人之力换一国之力。"

"以一人之力换一国之力"，这就是英才、天才的价值！一人，可以改变一个国家在整个世界格局中的地位！如果中国１３亿人是１３亿钱学森，那么中国的综合国力必将会让世界为之倾倒，这是世界哪一个国家都远远不及的！神性化的人本生产，就是生产全知全能、至善至美的天才，使所有的人都有钱学森那样的才能和智慧，甚至今后的一个人超过１００个、１０００个钱学森的才能和智慧，这将对整个社会生产力带来怎样的巨变、突变?

我们可以借助高科技来进行科技优生，自己充当上帝来进行神性化的人本生产，改良人的基因，使之一出生就具有超级天才的一切基

础素质。此外，进行科技优教，用高科技全面优化教育。利用种种高科技手段，超越一切限制，在全球范围内构建一个最低成本、最高效率、最大效益的神奇的全球化教育体系，任何人都能够随时随地享受到最优化的教育——提供他当时最需要的知识、技能和智慧，并为他提供最方便、最高效地获得这些知识、技能和智慧的条件，使教育能够超级素质化、超级个性化、超级自动化、超级终身化。同时，神性化的人本生产还要进行科技优体，通过高科技神奇般地优化人体里里外外的方方面面。科技优生、科技优教、科技优体的具体方式，详见前面，此处不再赘述。

上帝造人实在是太过吝啬了，给予人一定智能的同时让人类承受许多的苦难、残缺，使所造之人远非尽善尽美。在未来，人类能使人本生产达到神性化的境地——把科技无所不能的神奇手段运用于人本身的生产上。通过神性化的人本生产，使今后每一个地球人都成为天才，那么，未来的时代，将是天才辈出的时代、人人皆为天才的时代。这样的时代，这样的世界，生产力岂止是现在的万倍、亿倍！

超越传统生产力理论（4）

生产力神奇突变ｖｓ生产力大爆炸

无论是社会形态的变革，还是经济形态的更替，归根到底取决于生产力的发展。人类社会是否能够驶向无比光辉灿烂的未来，人类能否飞跃、突变为无比理想美好的仙类，这一切，在根本上都取决于生产力的突变！

突变，就是瞬间发生出乎意料的剧变，所谓“风云突变”。火山、地震，是突变；猿进化为人，人飞跃为“仙”，也是突变。

“突变论”，早已成为一门崭新的学科问世，被称为“用精密工具描述生物学、社会科学等复杂现象的一次突破”、“是牛顿和莱布尼茨发明微积分３００年以来数学史上最大的革命”。

中国有一句古话：天不变，道亦不变。实际上，天在变，道亦在变。新世纪，新时代，科技、经济、政治、思想等各个方面，都面临着千年未有之剧变。

我们正处在万年未有的大变局——物质生产力、知识生产力、人本生产力神奇突变的时空点上。高自动化使物质生产力发生突变——趋零生产；高智能化使知识生产力发生突变——神脑科研；高神性化使人本生产力发生突变——天才辈出。这一切变化之巨大、之突然，空前未有！

三类生产力神奇突变，必将产生整个生产力大爆炸。

美国未来学家约翰•奈斯比特指出：“人们正处在人类历史上罕见的时期，对社会改革具有决定性的两个因素，即新的价值观和新的经济需要已经出现。”

唯人文化、生命文化等所倡导的价值观，就是新的价值观；满足高人性的千岁产业、仙眠产业、极乐产业、优生产业、太空产业等的经济需要，就是新的经济需要。这种新的价值观和新的经济需要，也

会进一步推动物质生产力、知识生产力、人本生产力——整个生产力大爆炸！

人类的发展，主要决定于生产力的发展；人类的变化，也主要决定于生产力的变化。当我们明了并掌握了生产力神奇突变的原理，尤其是三类生产力的突变规律，整个社会生产力的发展将像原子核裂变那样，以最快速度、最大规模进行连锁反应，很快产生原子弹爆炸般的人类生产力大爆炸，那么人类最壮丽的愿景，一定能够梦想成真！

结束语（1）

人类是一起诞生的，整个人类原是一个整体。正是人类所形成的世界把人类分裂开了。多么愚蠢的世界！多么虚伪的世界！多么恐惧的世界！

——宾斯托克

今天，我们危如累卵！！

在冷战结束之后，人类盼来的不是天下太平，反而进入了一个更加危险的时代。我们在享受着高科技带来的幸福时光的同时，面临着人类自己制造的重重毁灭性的灾难！伴随世界半个多世纪的核恐怖非但未能解除，反而越来越呈现失控的局面。今天，人类所持有的核武器足以毁灭人类十几次！人类自己造出的足以毁灭人类自身的怪物，除了在它诞生之初使用过一次之后，似乎被“束之高阁”而风平浪静，然而，核竞赛、核威慑、核恐怖、核污染、核走私、核事故等等，从来就没有停止过！１９９８年１２月１９日，英国《经济学家》周刊发表一篇文章认为核战争在今后５０年爆发的可能性相当大。随着核技术的扩散，制造核弹已经不再是件特别难的事，美国一位大学生根据美国公开发表的文献资料，在一次作业中就设计了一枚可供使用的核炸弹，德国一名１２岁的男孩曾在自己家的地窖里建了一座“微型核电站”。今天，像印度、巴基斯坦、朝鲜这样并不发达的国家都已造出自己的核武器。有的国家看来似乎远离核武器，但是完全具备制造它的能力，譬如日本只消一个星期就可以造出核武器。我们都知道，核国家的数目越多，核战争的可能就越大，整个局面越无法控制。大家在剑拔弩张的情况下，即使不有意挑起核战争，也可能因任何一方的错误判断引发核事故！一次电脑的程序错误，引发了预警系统，险些就按上了核导弹的按钮，险些就有几百万人死于非命，整个人类都有可能因此而毁灭！这类的“擦枪走火”并不少见！

今天恐怖主义更加猖獗与残忍，它蔑视任何道德、任何规则，从不考虑伤及无辜，并在全球化时代无孔不入！以前，如果某人说有一天美国的五角大楼要被炸坏，世贸大厦要夷为平地，一定会被认为是胡说八道，然而胡说八道现在已经成了现实，成了举世震惊的“９•１１”事件。“９•１１”事件之后，人们在想：还有什么是不可能的？恐怖分子，已经被我们看做是邪恶，一旦邪恶与“核”这个恶魔亲吻，那将会怎样！据资料表明，恐怖分子对研制原子弹极感兴趣，而核走私、核材料、核技术的扩散，使制造核弹变得容易多了，甚至他们不用核武器也能够造成核爆炸。用“９•１１”事件同样的方式炸了核武库就能引发空前核爆炸，使人类遭到无比巨大毁灭性的核灾难。

人类经不起一次毁灭性的核灾难，哪怕是一次！这还仅仅是核武器，随着高科技的迅猛发展，生物武器、化学武器、激光武器、势能武器、电子武器……都在为人类的毁灭做出自己的“贡献”！人类在制造毁灭自己的武器上，真是一日千里！科学家霍金对“９•１１”还不甚惧怕，但是炭疽菌引发恐慌后，他认为这才是人的大难临头之日。核武器的灾难愈演愈烈，更可怕的生物武器又接踵而至，而且更方便、造价更低，称之为“穷人的武器”，更适合人类“自杀”。据说，现在配备一个生物学实验室，只需要三四百万元人民币就够了，这一费用还可以不断降低。英国的科学家们正在研究用人类的癌症基因和十分类似于引起日常感冒的病毒混合，制造一种“超级病毒”。这种病毒威力极大，又十分隐蔽，你根本不知道谁在进攻，进攻是什么时候开始的，进攻的能力有多强。科学家称，只需要２０克病毒，就可以把全世界６０多亿人都“解决掉”！想当初，麻原彰晃不是把沙林毒气投向地铁而是直接投放２０克热毒，那么人类便不复存在……

不言而喻，科技的飞速发展，给人类带来的“礼物”就是使人类自相残杀的效率空前提高了——原子弹就使自相残杀的效率提高到了可以在一瞬间让所有人一起完蛋的地步，生物武器又使自相残杀的杀伤

力更强，而成本又大幅度降低。科技的神力可以用来毁灭自己：或者是通过一场核大战那样迅速毁灭的狂乱行为，或者是毫无顾忌地使用原子技术毁灭掉自己的家园，或者是在一个病毒投入过程中毒害自己的遗传使其退化……

不知道该怎么说人类多么“聪明”，在学会了大大改善自己的生活条件的各种技巧和方法的同时，又急不可耐地、争先恐后地把能够一举毁灭自身的手段发明了出来，把灭绝整个人类的技术都发明了出来！

有人把地球比做是一条航行在太空的船，所有的地球人都共乘这条船。这条船看来十分美好，然而却是一条“醉汉船”。船上的人很多都是醉鬼疯子，有的互相射击，有的在船上凿洞，有的疯狂地把船划向暗礁……在这样一条船上，危机四伏，灾难随时都将发生。世界难道不是这样吗？有战争的巨大阴影，有恐怖的阴云密布，有毁灭性的生态破坏……一切太可怕、太难以预测、太难以控制了！

这一切危机的根源可以概括为?重要的两方面：高科技的歪用、误用与人类的自相残杀。这是造成人类“直下地狱”的根本原因。一切灾难性的后果，都可以从这两方面找到答案。

人类要改变现在这种可怕的局面，唯一的希望是作出正确的抉择。正确的抉择只能是：使高科技服务于高人性，与高人性高度和合；同时使人类由勾心斗角、自相残杀走向携手合作、真诚联合！而这一切，都需要依靠新文化！

只有靠新文化，才能够使科技变成最人道的科技，使无人性、低人性的高科技变成高人性的高科技。共同成“仙”，乃是最大的高人性的追求。共同成“仙”的理想，涵容着高人性的精神，闪耀着高人性的光辉，给人以最大的、最深刻的终极关怀。只有站在最尊重人性的立场上才能够有这样的理想。追求人类的主动进化——共同成“仙”，直面人类最深切的苦难和悲剧——生、老、病、死，把科技的神力运用在追求人类真正应当追求的最大幸福和最大利益上。在２１世纪的今

天，要求把高科技从杀死人的生命、消灭人的生命转向延长人的生命、提升人的生命，把经济中心从传统的“衣食住行”转向“生老病死”更具深刻人性的领域。运用高科技的力量达到“返老还童”、“长生不老”、“全知全能”、“终日极乐”的高人性目的——成“仙”，这才是21世纪高科技的真正出路，也才是人类的真正出路。

结束语（2）

只有靠新文化，才能够改变人类互不信任、自相残杀的局面，使人类走向携手合作、同舟共济！人世间的一切，均以利益为转移。没有永恒的朋友，也没有永恒的敌人，只有永恒的利益。——这是千古不易的真理。正因为利益，我们在国际关系上可以看到：仇深似海的双方转而握手言欢，心心相印的双方竟然翻脸成仇。一切都是可以改变的，改变的原因，仅仅是——利益。今天，人类没有形成共同利益、共同目标，没有认识到共同利益、共同目标。有了新文化，就能让全人类认识到共同成“仙”这一最大的共同利益、共同目标，并且是最长远（乃至永恒）的共同利益、共同目标。一旦如此，我们这条“太空船”就有了明确的航向，不会像醉汉一样晕头晕脑，而能够“乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海”！

宾斯托克曾经无奈而又充满希冀地说：“人类是一起诞生的，整个人类原是一个整体。正是人类所形成的世界把人类分裂开了。多么愚蠢的世界！多么虚伪的世界！多么恐惧的世界！”要改变“把人类分裂开了”的极其愚蠢、虚伪、恐惧的世界，使人类成为一个整体，必须依靠体现超越民族利益、国家利益的更高利益——人类利益的新文化的产生。一旦体现全人类的共同利益、共同理想的共同成“仙”的理想，成为全人类的共同理想，共同成“仙”的文化，成为全人类的共同文化，那么人类便能够轻而易举地走在一起，高度和合，自相残杀的悲剧便将不复存在！

今天的人类，正处在天堂与地狱的十字路口。一方面是危机四伏，另一方面却是希望多多！人类一旦将高科技的神奇力量从歪用转向正用，从毫无人性的利用转向高人性的开发，那么人类的一切伟大理想都能够实现！本书中所讲到的无论是科技优生、科技优教还是科技优体，无论是直线长生还是曲线长生，无论是完善保身术还是完善保心术，都完全能够实现！

人类飞跃为仙类这个伟大理想的实现，就在于它的阿基米德的杠杆：世界高科技与人类大联合。如果不依靠高科技，那么长生不老、终日极乐、全知全能、至善至美，都会成为纯粹的幻想而毫无实现的可能。共同成“仙”是美丽而神秘的彼岸，高科技和大联合，则是稳、快、好、省地达到彼岸的桥或船。

只要使高科技人性化，使全人类大联合，人类就能“直上天堂”——飞跃到仙类，个个长生不老、终日极乐；同时只有高科技人性化，全人类大联合，才能够避免“直下地狱”——地球毁灭、人类毁灭的恐惧。

最大的恐惧与最大的利益，必定会推动着人类作出正确的抉择。当然，这取决于人类对这种最大的恐惧与最大的利益的认识是否清楚，清楚到何种程度。因此，真正有良心、有远见的思想家、政治家、企业家所要做的最重要、最有价值的工作，就是使今天人类能够认识到自身的最大恐惧与最大利益，并且能够找到克服最大恐惧和实现最大利益的途径。这本《第二次宣言》正是力求在这方面有所贡献。

未来学有两派，一派是乐观主义者，一派是悲观主义者。这两派人只站在自己这一边，吵吵嚷嚷，谁也说服不了谁。王蒙说，“我是一个深刻的悲观主义者”，“所谓深刻的悲观主义者，就是知道人类的全部弱点，也知道我们民族所有的重负，知道我们文化上所有的积弊……”我也是一个深刻的悲观主义者，但同时又是一个深刻的乐观主义者。因为我不仅知道人类的全部弱点和我们文化上的种种积弊，而且也知道人类的全部优点和我们文化上的种种资源，知道如何克服人类弱点、消除我们文化上的积弊，创立一整套能够导致新人类、新世界诞生的新文化，所以乐观，深刻地乐观。准确地说，我是一个深刻的悲观主义与深刻的乐观主义的整合者。

如果人类按老路继续走下去，不加改变，将“直下地狱”；如果人类奋起改变，改走新路，追求人类飞跃为仙类，将“直登天堂”！

此时，我们面临着人类大毁灭与人类大幸福的大抉择。

人类飞跃为仙类的理想，既能使人类避免大毁灭，又能使人类获得大幸福。人类飞跃为仙类的追求，立足于人类共同的最深邃的利益根基，有着导致人类和合、控制人类未来的最崇高的巨大作用。

因此，我们对人类悲观，我们更对人类乐观。

人类将逐渐意识到自己最大的失误是忽视自己，忽视自己的生命。

２１世纪，将是人类关注自己，关注自己生命，力求真正最大自由——生命无限自由的世纪！

一旦人类明确了共同成“仙”乃是人类真正应当追求的最大利益和最高理想，那么这将是人类空前绝后的大彻大悟。由此将启动巨大的世界文化再造工程、世界政治再造工程、世界经济再造工程——整个世界再造工程。只有如此，才可能避免人类“直下地狱”，才可能使人类“直登天堂”。

后记

这是我写得最为用心的一本书。

“真诚地站在中国的立场并真诚地站在人类的立场”写作这本书，是我对自己的基本要求。

我既是中国公民，同时又是世界公民；我既是中国人中的一员，又是人类的一员。“每一个人真正的国籍应该是人类”，这不是意味着应抛弃自己的“国家”，抛弃自己的民族。中国的立场与人类的立场，并非矛盾。尤其是在今天全球化的时代，人与人之间、国与国之间，越来越同呼吸，共命运。如果仅仅从自己一域认识问题、把握未来，必如盲人摸象、顾小失大，只有把一域与全局、民族与人类统一起来，站在全人类的立场上来看待一切问题，才能找到最好的出路和生路。

亚里士多德说：“我们必须研究的德行，乃是人类的德行。因为，我们所求的善是人类的善，所求的幸福，是人类的幸福。”研究未来学，最需要的是为全人类幸福而求索的大胸怀、大气度、大视野、大智慧。《第二次宣言》是一本为人类而思考，为人类而策划，让人类清楚地认识自己的优点和缺点，认识到自己的最大利益与最大幸福，并指出了获得这最大利益、最大幸福的道路和途径的书。

所以说，这本书既是写给中国人的，更是写给全世界的、全人类的。

未来有无限多种可能性，然而未来是可以选择、可以创造的。选择人类未来、创造人类未来，不是取决于哪一个国家哪一部分人，而是取决于地球上的６０亿人，取决于全世界每一个人。我深信：未经传播的思想其价值无从实现，思想传播的范围大小直接决定着思想价值的大小。如果《第二次宣言》的这些思想不经过传播，不让他人知道、明了、认同和支持，又有什么意义和价值呢？只有世界上更多的

人知道、明了、认同和支持，我们才能齐心协力，共同奔向那最美妙的未来。写到这里，不禁想起了一个故事——

很久很久以前，人们萌生了一个伟大的想法：希望搭一座天梯能够登天！所有的人从四面八方赶来，为了这个伟大的想法集合在一起，不分昼夜地努力干活。上帝看到这一切之后十分生气，他无法容忍人们力求登天。从这一天开始，他开始搞乱人类的语言。原本大家都使用一种语言，突然变成各种各样的不同语言，彼此根本无法沟通与交流，自然也无法协同合作，搭建天梯登上天堂的愿望就此宣告破产。

没有传播、没有沟通，就不可能有同心同德的联合。而没有人类的联合，就不可能成就人类的伟大事业。因此，《第二次宣言》渴望拥有更多的读者，渴望更多的人了解这些思想，期待着有识之士、有心之人将它翻译成各种文字，让世界上更多的人能够读到、了解到、认识到。

《第二次宣言》写完了，从另一种意义上说，它又没有写完。一切才刚刚开始。人类的新路刚刚开始，人类新思想的传播也刚刚开始。

我很喜爱尼葛洛庞蒂的一句话："预测未来的最好办法是创造未来！"为了创造使人类"直登天堂"的美好未来，需要那些怀有"海枯石烂心不变"的坚定信念的人们，需要地球上更多的有德之士、有智之士、有识之士投入未来的创造中！我渴望听到读者的各种声音，不管是赞同的还是不赞同的，无论是询问还是质疑，无论是褒奖或是批判，对我都是最好的"礼物"。我更希望所有的朋友都能够对人类先进文化，对人类共同成"仙"的伟大理想、伟大事业，多一分关注，多一分支持，多一分帮助。

最后，我衷心感谢我最敬爱的学者王科灵导师，他博大的智慧深深地启迪了我，并且本书的研究和写作都是在他的精心指导下完成的。我衷心感谢我亲爱的母亲刘祥秀女士和我最好的朋友王飞小姐，

感谢她们在我写作本书过程中所提供的帮助。此外，对一切关心我新著的读者、朋友，我在此致以衷心的谢意。

王小平

王小平答记者问（1）

１．从《大成奥秘》到《本领恐慌》到《第二次宣言》，从与人合著到独立创作，从１９岁到２０岁到２１岁，从一个领域到另一个领域，你一年一部大作，一部比一部更有分量。你的成功之谜让人们兴趣盎然。人们非常关心你是怎样学习、怎样思考、怎样生活甚至日常起居安排的？你喜欢吃什么？喜欢以怎样的姿势睡觉？喜欢几点钟起床几点钟看书几点钟写作？有没有什么健身方法和健脑方法？这些人们都挺感兴趣的，你能否谈谈你的平常日子？你平时一天是怎么过的？

答：我的学习，主要是采用研究型学习。研究型学习造就了我，它使我与传统学校的学习分道扬镳。我向来认为，学习是成功之母。如果我有什么成功之谜的话，那首推研究型学习。研究型学习有许多益处

第一，它可以学思结合。

第二，可以培养人的创新人格、创新素质。

第三，能够学习与研究一举两得，效益最大化。

至于怎样思考，我最喜欢用“太极三思法”来思考，也就是先正思，再反思，最后进行合思。这与黑格尔的正题、反题、合题有异曲同工之妙。另外，我也非常喜欢系统思考，常用钱老提出的“系统综合集成法”来进行思考、进行研究。很多人都说我的书一个很大的特点就是系统性强，阐述问题很全面、系统。我还喜欢“读思”——把书本当成一种触媒，在读中思考，边读边思考；“笔思”——通过写来整理思维和思路，我写了大量的思记，有时候一天就要写一万多字的思记；“口思”——通过说来进行思考。这“三思”，我最喜欢“口思”，最喜欢在与人交流、交谈中思考。我有很多新颖、奇妙的见解在说之前压根没想到，在我说话中却很轻松地产生了。

至于安排日常起居，有一个大致的安排，在大致安排的框架内，我想吃饭时就吃饭、想睡觉时就睡觉、想读书时就读书、想思考时就思考，尽量顺其自然。

凡是好吃的我都爱吃，尤其喜欢吃我妈妈做的菜。

佛学里有一句话叫“大自在”，我最喜欢这三个字，所以最喜欢自由自在地睡觉。尽量放松，无拘于姿势，不考虑姿势才睡得香。

我喜欢晚上工作，睡得晚，起得还不算太晚。至于具体几点看书、几点写作，我比较喜欢兴之所致、笔走龙蛇的感觉，不太喜欢被拘束。

以前经常长跑，在香山脚下，登山很方便，我又喜欢上登山。我还喜欢跳舞，跳一种特殊的禅舞。前段时间迷上了瑜伽，瑜伽里面有很多模仿鱼、蛇、狮子、骆驼等的动作，特别能放松身体，解除疲劳。这些健身健脑的效果还挺不错。健身健脑本来是两位一体，很好地健身，自然会使人耳聪目明，头脑灵敏。健脑跟饮食关系挺大的，有人说“天才是吃出来的”，这不是没有一点道理。我妈妈是中医大夫，又是半个烹调大师，总是做很多又有营养又很美味的吃的。比如说，早晨总是能吃到妈妈特别研制的早餐——豆浆、花生浆、牛奶三合一，此外她还经常烹制黑米、黑木耳、黑芝麻来吃。这些“白＋黑”的“天才食谱”食品，又好吃，对健脑也有好处。

我的生活主要是写书。写书的时候，大部分时间是在电脑旁过的、在网上过的、在书堆里过的。

２．《第二次宣言》里的信息量非常大，看得出来，你为此读了大量的书，其知识涉及到中外科技史、中外历史、人类学、生命科学、美学、文学、未来学、经济学、政治学、哲学、现代高新技术等等自然科学和社会科学范畴的许多领域。你对这些知识做到了烂熟于胸，可以说是信手拈来，你是采取什么方法、怎样摄取这么大的知识量、信息量的？你读了哪些书？能否列出书名？写《第二次宣言》时你都研究了哪些著作和资料？

答：当年，姚雪垠在写《李自成》时，卡片做了几万张，我也做卡片，也有几万张，但是与姚雪垠不同的是，我的卡片都是“电子卡片”，这是我的称呼。“电子卡片”实际上就是利用电脑的数据库软件做的，管理、运用非常方便，比姚雪垠的手工卡片先进多了。不过，为做这些“电子卡片”也付出了很大的时间成本，但是很值得。是它们使我对各种学科的知识能够烂熟于胸、信手拈来。

除了读书做“电子卡片”，我还要感谢——网络。《第二次宣言》能够写出来，写得让我满意，离开了网络绝无可能，我的很多知识、信息和资讯都是来自于网络。我在网上看了一个有趣的东西，说的是“你最想生活在哪个朝代”，最后得出的结论是生活在唐代还是宋代，我记不太清楚了。这是中国人典型的后馈思维。如果让我选择，肯定会选择生活在当代，生活在今天，仅仅是因为有网络，就会使我对生活在今天而感恩。

我读的书可就太多了，要把书名都列出来，你手边的纸根本不够用。

在写《第?次宣言》时，研究了《中国哲人大思路》、《宇宙精神》、《高科技•高思维》、《高科技与社会》、《生物技术世纪》、《权力的转移》、《梦想社会》、《２１世纪的地球时代》、《系统观与人类前景》、《文明的冲突》、《中国人的死亡》、《鹤鸣仙道》等等，研究过的资料那就更多了。

３．你平时最喜欢干什么？都爱读什么书？怎么读？你读书的方法是系统学习还是急用先学？是只读自己有用的还是注重整体知识构架的创建？你的学习效率是从哪里来的？

答：我最喜欢读书，尤其是在晚上，在柔和的灯光下，坐在床上，随手拿起一本书，再喝上一口香茶，实在是很惬意的事！

我爱读的书很多，随手拿起一本书都会看得津津有味。看书有很多方式，或精读，或泛读，或通读，或选读，或快读，或细读……各有各的用处，纯粹比速度，可以看得飞快。但我通常看书的心态不一

样，我是以研究者对待书的，对书上的观点持研究者的态度，我特别欣赏这种方式：首先，鸟瞰式——求得初步印象；然后，消化式——吸收其中精华；最后，批判式——用审视的眼光对书进行批判。

我读书的方法，既不是单纯的系统学习，也不是单纯的急用先学，而是把二者结合起来的一种新型学习方式。我总是对我要研究的课题进行系统思考，根据课题来系统学习，这种系统学习有别于学校教科书式的系统学习，是根据课题的需要来构建系统，来决定轻重缓急。

我觉得从总体上说，首先要把握现代科学知识体系，有了总的知识背景、知识视野，再根据研究的需要进行深入学习。我认为，注重整体知识构架的创建，就必须重视现代科学体系。我对现代科学体系的研究非常感兴趣。在人们传统观念中，认为科学只是自然科学和社会科学，甚至有的人把科学仅仅视为自然科学。这是很片面的。我特别佩服钱老构建的整个科学体系，他把系统科学、人体科学、思维科学、行为科学等与自然科学相提并论。只有心中有了现代科学体系的框架，对各个方面的知识都能够“独观大略”，广泛涉猎，视野广大，在这样的基础上，再对自己最需要的知识深入学习、“务于精纯”，才会有大的创新和创见。

王小平答记者问（2）

我对自己的学习效率向来是很满意的。有一位总裁不是说“在今天，最重要的是比对手学得快”吗？在“学得快”方面是我引以为豪的长处，因为我从小阅读速度就很快。在初中的一个假期，我自己训练速读，那个时候每分钟都能读三四千字左右，而且理解率也是７０％～８０％，后来我才发现那些打训练速读大旗培训的培训目标竟然不过是每分钟一千多字而已，我在很早以前就远远地超过了这个标准。我读书很快，思维也很快，大家都夸我思维敏捷，这一点我老爸都很羡慕呢！阅读速度快，思维速度快，当然学习效率就不差喽！

４．搞学问的人都知道，未来学领域确实不是那么好涉及的，它不仅要有丰富的知识，更要有独特的思维角度和独创的理论体系。没有天才般的灵性和教主般的犀利眼光，优秀的未来学著作是出不来的。我们注意到，《第二次宣言》里的疑问号用得特别多。而且你的著作里类比与反推的方法用得也很多，给人很大的震撼力。你提问和反思的思维习惯是怎样形成的？你的家庭教育对你有什么影响？能否举一举你生活中的例子？

答：我从小爱看书。我特别喜欢有鬼才之称的李宗吾先生的读书方法——“以书为敌”，把书当成劲敌，找到书中的疏漏，加以批驳。这是我跟一般的读书人的一个区别。由此渐渐地养成了提问和反思的习惯。曾经有专家指责我在书里用了曾国藩、杜月笙的例子。曾国藩是刽子手，沾满了起义者的鲜血，但他自我批判精神比共产党员还共产党员，比鲁迅还要严于律己。杜月笙是个黑帮老大，但他关于合作、关于智谋的一些见解挺有道理。所以不能光看书的正面，我更喜欢看到书的反面。而且，我非常喜欢辩论，还创造出一种换位辩论（当了正方后，接着又当反方）的方法，这种辩论最能够锻炼人的反思能力，最能够使人打破思维定势，形成爱提问、爱反思的思维习惯。

我的家庭教育给了我很多很好的东西，也是无形的东西——好的观念、好的习惯等等。Ｔｈｅｍｏｓｔｖａｌｕａｂｌｅｔｈｉｎｇｓａｒｅｉｎｖｉｓｉｂｌｅ（最有价值的东西是看不见的）。这些受家庭影响的观念和习惯，是使我走上这条路的无形之手。比如，我一岁多学会识字后，爸爸妈妈就教我看一些简单的图画书，看完后让我讲出来，边讲边表扬，这样我对读书越来越产生兴趣。爸爸妈妈不仅鼓励我给他们讲，还鼓励我跟身边的小伙伴讲。记得小学一年级刚上学的时候，我就把《白雪公主》的图画书带到学校里，讲给他们听，并组织好些个小朋友一块表演。我对书越来越有兴趣，总为自己比别人看书多、知道得多而得意。我爱读书的习惯就是这样养成的。从小我给父母讲完了故事，他们就爱问我问题；看了电视，也要向我提问；并且他们经常跟我讨论各种问题。这样，渐渐就养成了爱思考的习惯。

５．这本书你主要是为哪些人写的，能给他们提供哪些帮助?

答：这本书是为一切关心未来的人写的。那些希望把握个人命运、企业命运的人，可以读一读；那些希望改变自己的思维方式和落后观念的人，可以读一读；那些希望培养创新精神、创新人格的人，可以读一读。

这本书可以帮助人们了解许许多多有关高科技和未来世界的前沿资讯和最新知识；帮助人们获得一些顺应时代的正确的、先进的观念和理念；帮助人们开阔视野，高瞻远瞩，清晰地认识未来人类、未来社会、未来经济的发展趋势；帮助大家更好地设计自己的未来、设计企业的未来、设计整个世界的未来。

６．你研究未来学，那么你对自己的未来有什么设想？你强调策划未来、设计未来，你是怎么策划你的未来、设计你的未来的？你是准备当一辈子自由撰稿人呢，还是准备找一个什么工作？或者给自己设计一份工作？你当初退学是不是自己设计未来策划未来的结果？你

３年、１０年的未来规划是什么？写完《第二次宣言》后你还准备写什么？

答：我走到今天，正是我策划未来的结果，也就是我遵循“未来决定现在”的结果，特别是当初选择退学，正是我当时的未来决定了我今天的现在。今天的现实就是当时的未来，正是在“当时的未来”的指引下，我才作出了退学的决定。

我从来不想当“被用之才”，而想当“自用之才”，自由自在地去工作。我不会一辈子当个自由撰稿人的，写作不过是我向这个世界传递声音、表达思想的一种方式，今后我想我还会有其他方式的。

我今后想做的事不光是学术研究，也包括更大的文化事业。在未来几年里，我想使《第二次宣言》翻译成外文版，走向世界；办一个文化公司，组织一个团队共同来做很多事；与一些有识之士办一个世界性的人类未来研究会；还想办一个自己的网站，向全世界传达这些思想和文化。近期我想把《第二次宣言》拍成专题片，通过影视的手法可以使这些观念和思想变得更有冲击力、震撼力！总之?要做的事情太多了。

我在策划自己未来、设计自己未来时特别重视个人人生定位、个人事业定位，根据定位进行系统思考、系统策划、系统设计。在定位上特别重视原创性、差异化和把握时机。

王小平答记者问（3）

我还准备对未来经济、未来文化的发展趋势和发展战略做深度研究，如有可能的话，与１００个科学家、１００个企业家、１００个学者在这方面做深度交流，写些东西。

７．每一个人都有自己的未来，你对人们如何设计自己的未来有什么好的建议和忠告?

答：我对设计自己的未来的人的建议就是：请你们一定好好思考、回答自己五个问题："我是谁？""我想干什么？""我能干什么？""我该干什么？""我怎么干？"

再者，要根据周总理强调的"最重要的一条是想法子发挥自己的特长"和我在《本领恐慌》里强调的"适合自己的路就是最好的路"来设计自己的未来。

８．为什么说这本书大大有助于实现世界和平?

答：今天世界相互残杀、难有和平的根本原因就在于我们只看到了自己狭隘的民族利益、国家利益，而这本书可以帮助人们认清地球上所有人的共同利益——人类利益。只要大家看到了共同的人类利益，就能够确保世界和平。因为"利益相异，手足也要相残；利益相同，吴越也能同舟"。

另一方面，书中设计和弘扬了最有利世界和平的人类新文化。就像我在书中写的：人正，世界正；心正，人自正；欲正人心，必先正文化。有什么样的文化，就有什么样的人，就会有什么样的世界。我在书里所讲的人类新文化——唯人文化、生命文化、生态文化与和合文化、共利文化、大成文化都极其有利于世界和平，而且能导致持久的永恒的世界和平。现在盛行的诸如暴力文化、杀伐文化等就像人脑病毒一般侵害人的思维方式、行为方式，有了人类新文化，就能够给人脑好好地杀杀毒。

９．中国还没有人得诺贝尔奖，你想争取诺贝尔和平奖吗?

答：诺贝尔奖可以算是中国人的一个情结了。的确，我们这么一个有着１３亿人口的智慧的民族，不得不面对这么一个尖锐的问题：中国为什么没有给世界贡献一位获诺贝尔奖的学术大师？但是，我觉得，与其我们老是算计着怎么才能得诺贝尔奖，还不如扎扎实实地做些事，做些创造性地解决世界和平和人类发展难题的事情，敢于说别人没说的话，研究人家没有研究的问题，解决别人没能解决的难题。

１０．书中说“未来决定现在”，为什么未来能够决定现在？

答：“未来决定现在”的意思就是说，对未来的预测和判断，决定现在的决策和行为。在上个世纪６０年代，当时毛泽东对于未来的预测是要打世界大仗，他根据这种对未来的判断，发动举国上下搞全民战备，当时盛行的口号是“深挖洞，广积粮”。人们天天生活在一种战争随时可能爆发的气氛中，投入大量人力、财力和物力，全民上班不事生产专门挖防空洞，并把大城市的许多重要工厂都迁到了边远山区！这种对未来判断的失误，导致了无比巨大的劳民伤财，使国民经济险些到了崩溃的边缘！而后来，邓小平对未来的预测和判断是“世界大战打不起来”，所以做出“百万大裁军”的明智之举，集中精力搞经济建设，才有了国民经济腾飞的奇迹！可见，对未来的判断和预测的正误，直接决定现实的决策和行为正确与否。

我们现在的一切谋划、一切决策，都是为了未来，并且是根据对未来的认识。对未来的认识是什么样，决定着我们现在做什么不做什么、这样做或者那样做，决定着我们现在的选择和决策正确与否、高明与否。这种“未来决定现在”的前馈思维方式，是我们今天最需要的先进思维方式。

１１．你书中说有一个关于“当美女”还是“当才女”的调查？那么，如果问你自己：你愿意当美女还是当才女？

答：我想当美女！你先别惊讶，我给你讲一个故事。有一个老财主问了阿凡提一个问题：“阿凡提，你是想当聪明人还是想当有钱人？”阿凡提说：“我当然想当个有钱人了。”老财主一听，哈哈大笑，

鄙夷地说："原来你也如此世俗，这么爱钱。"阿凡提捋了捋山羊胡，说道："我已经够聪明了，所以我想当有钱人。"现在我走到哪儿，别人都叫我才女，所以我现在很想当美女。

哲学家推荐（1）

王小平是一位素质非常优秀的女孩，她敢于冲破世俗传统观念特立独行，又敢于敞开心扉向社会诉说。《第二次宣言》是她继宣扬大成智慧的《本领恐慌》出版后又一部有关未来学的新作，人们可由此追踪她成长为一个睿智少女的思想轨迹。她的观点既超越了托夫勒对新科学革命的前瞻，又暗合了拉兹洛教授对“巨变”的忧虑。她说：“只要使高科技人性化，使全人类大联合，人类就能‘直上天堂’——飞跃到仙类，个个长生不老、终日极乐；同时只有高科技人性化，全人类大联合，才能避免‘直下地狱’——地球毁灭、人类毁灭的恐惧。”“使人类成为一个整体，必须依靠体现超越民族利益、国家利益的更高利益——人类利益的新文化产生。”这些话又和我倡导的新道学文化相通。王小平１５岁便离开学校，为推进大成教育身体力行，唯其少经雕琢，才更多保存了一个少女的自然与清纯，竟与道家的生命哲学天然一致。道家以人的生命为根基，激发出王小平关于全人类都要成仙的宣言。一个少女，“心，永远憧憬着未来；眼，永远注视着世界；手，永远把握住现在；脚，永远超越着时代。”如果全中国１３亿人都能有此气象，就不必愁人满为患了。她的书，是首先值得那些已功成名就的老先生们翻开一读的！

我希望王小平女士莫受声名之累，自强不息地由博返精，由精入神，超神入化，真正造就成一个天才，顺附小诗一首：“十亿生灵卧草莽，龙吟凤翥亦伏藏，且喜后生能先觉，霹雳惊空见飞黄。”

——中国社会科学院博士生导师、

著名哲学家、道学家胡孚琛

王小平，一个智慧少女，作智慧之思，道智慧之想，寄智慧之情，显智慧之才。

她张开理想的翅膀，翱翔于现实之后的未来，独领风骚。

未来基于现在，过去意蕴着现在，现在意蕴着未来，发现现在就是发现未来，谁发现未来，谁就是智者。

——中国人民大学哲学系教授、博士生导师、

孔子研究院院长张立文

生命科学家推荐

在２８年前我就认为“生、老、病、死”并不是生命世界最基本的自然规律，人类完全有可能战胜衰老而实现“长生不老”，并把找到人体衰老的原因当做终生奋斗目标。在几十年的奋斗中，我一直是孤军奋战，依靠的仅仅是毅力和辛苦。我也曾发表过许多论文，出版过几本书，在相当的人群中有些影响，但仍有“栏杆拍遍，无人会”之感。在《第二次宣言》中，我才发现了相同的呼声，找到了知音。

衰老死亡威胁着我们每一个人。人们必须战胜衰老死亡。因为人类必须拥有生命才能有情感，才能有爱，才能拥有世界。人类最大的愿望不仅是获得空间的自由，而且是获得生命时间上的自由。人的生命是最宝贵的，人间的一切纷争均是渺小的。人类的最根本的出路在于征服衰老，从而实现长生不老的梦想。

《第二次宣言》最大胆、最成功的方面就是敢于向传统的观念挑战，向人们发出了实现长生不老的梦想的呼声。没有想到的是发出这一呼声的作者王小平同志，竟然是一个２１岁的小姑娘，我不能不佩服她的胆略和才气。希望该书的出版，能唤起人们对生命的高度重视，对抗衰老研究的高度重视。建议社会各界的同仁们，都读一读这本书。

——中国抗衰老学术委员会常务理事、

长生研究所所长蒋松柏

经济学家推荐

如果有知识测量器，对中国所有２１岁以下的女孩进行测量，我相信王小平得分不是第一，也会是名列前茅。读了这本书让我惊讶：一个２１岁的女孩子竟有如此渊博的知识。

以生命技术、信息技术为代表的新技术革命，将会改变人类的生命、改变人们的工作方式和生活方式，从而会导致社会的产业结构和经济结构发生重大的变化，也会导致人们的社会观念、道德观念、法律制度等发生重大变化。许多今天看来有用的东西，将来会变成多余；许多今天看来合理的东西，将来会变成荒唐；许多今天看来道德的东西，将来会变成反人性。所有这一切，我们能从王小平的书中找到一些感觉。

中国人对历史似乎比对未来更感兴趣。中国有众多的历史专家、有数不清的历史专著。现在看来，我们更需要研究未来，以未来的思维思考今天，以未来的眼光规划明天。

——著名经济学家、北京视野咨询中心主任钟朋荣

才女加美女的王小平，其文广博，其思飘逸，令人惊羡；其瑰丽之高论、浩荡之慧言，发人深省。也许在学者看来，其文并不严谨，但我却认同其汪洋恣肆，奇思异想；其仙类之论传承了古代神仙和道教文化，同时契合国人追求福禄寿的心?，不失为未来学和人学之谠论；其人本生产力、生命经济之观点准确新颖，可以启发我们的学者和商家；其尊重生命、倡导和平的理念更与我等灵犀相通，所以觉得格外亲切。望小平及其团队能够继续“正书兼奇书”的风格，围绕一两个主题，咬定青山不放松，做坚韧永恒的努力，则终能成瑚琏大器。

——北京理工大学经济学教授、经济学家胡星斗

哲学家推荐（2）

人才学家推荐

王小平每写一本书，都引起我一阵冲动。小小年纪，竟思考的是我们成熟人备受煎熬的问题。

我曾经花了好几年考察全世界关于理想人和未来人的学说，至今未敢出版。

人们对理想社会和理想人的追求，曾经激发出人们潜在的巨大能量。不论哪一位设计大师的蓝图，都没有摆脱他自己所处的那个时代的政治、经济、科技和意识形态的局限。我们读那些老夫子谈理想人未来人，越读越悲观，越觉渺茫；读王小平谈理想人未来人，却越读越乐观，越觉亲近。她带给我们生命活力，那种带着朝霞的青春气息。她给学术界思想界带来崭新的风格，成为智慧浪花奔涌不息的源头活水。

我要向全国的大中小学生推荐王小平的这本书，那是因为王小平是“研究性学习”的现身说法，是一个范例，一个成大功的范例。现在全国教育界正在热火朝天地推广“研究性学习”，那么，可以看看这个１５岁开始研究性学习的小女孩现在怎么样了？按照创造的需要去学习，学习起来更有兴趣、更兴奋、更有成效，同时也练习了选择知识、注重实践、追求结果的习惯。爱迪生，从小就是在创造中学习，从而成为世界大发明家的。我去南京琅玡路小学参观电影课成果时，看到了学生自编的图书……王小平已经不是这种小儿科的研究性学习，她现在已经成为探讨世界大问题的小生命，跻身于世界大人物中的小仙女。王小平的出现，无论怎么说，都是一个奇迹。

——著名人才学家雷祯孝

创造学家推荐

一个吹着牧笛，倒骑着牛的古老民族，喜欢“向后看”，不奇怪。

而有个乳臭未干的黄毛小丫，在中国未来学著作凋零的花园里，怒放一支新蕾，可真有点“惊世骇俗”！

在战争年代，人们说：“未来是什么样子呢？那是有地耕，有饭吃，楼上楼下，电灯电话！”这点未来已使战士热情高涨，浴血奋战。

老翁托夫勒的１０～５０年未来图景，也为很多事作出预测。少女王小平胆大包天，对未来学的禁区——死亡和人类发展的终极目标提出了自己的学说：“人可以长寿千年，人类要发展为仙类！”

智慧是“万物之灵”最高的本质力量，智高早成仙。

以二十来岁的真觉灵慧，勾勒人生命的未来及人类发展趋势，比起不知大限将到的碌碌之辈，岂不是早已位列仙班？！

看《第二次宣言》，可不单是“开卷有益”，而是开卷有喜，开卷有财，开卷有寿，开卷有智了。

——创新思维专家、“中国思维魔王”许国泰

小女孩对大世界的呼吁

“经要文化”为王小平推出的第一套著作《本领恐慌》（一套三册），是王小平经过身体力行而撰写出来的学习方法学和成功学论著。书中对人的本领、学习和成功作了全新的定义，是对个人能力和学习的反思。

《第二次宣言》（一套二册）是“经要文化”为王小平推出的第二套著作，这位二十岁出头的姑娘，野心可真不小，这次她要论述的是人类的未来，并且试图为人类的未来规划出一个蓝图。

人类的智能是其他生物无可比拟的。因此，我们可以主宰世界，甚至主宰其他物种的存亡。但人类有能力主宰自己的未来吗？作者王小平认为答案是肯定的。科技的发展一日千里，生物科技、基因技术，还有其他很多革命性的科学成就，似乎都在告诉人类，我们将有能力掌握一切，包括生死。

王小平在书内所提出的是一个“大同世界”的构想，现实世界却是另一回事。但作者王小平以年轻少女的赤子之心，表达出了她对人类

未来的冀望与呼吁，她甚至以公开信的形式上书联合国前秘书长安南，表达她认为联合国应该可以扮演更主动和积极角色的意见。

可能会有人取笑她太天真，小妮子难道以为可凭一己之力改变世界？对。小妮子的确不可能独力改变世界，但二十出头的小姑娘亦敢于表达对人类未来的关切、盼望，取笑她的人会否感到羞愧？

《第二次宣言》的论点或许有不足之处，但作者的诚意却无可怀疑，笔者特别希望香港的年轻人可以透过这套著作，多作思考和讨论，并学习作者的广阔视野和胸襟。

——经济一周出版集团出版总监何志成

读者眼中的《第二次宣言》

拜读了您的大作《第二次宣言》，令人心旷神怡、拍案叫绝。这是一部旷古未有的盖世奇书，该书观点之新颖、内容之丰富、逻辑之严密、说理之透彻、立意之高明，在未来学中堪称登峰造极、无与伦比。“人类向仙类而去”的观点是绝对正确的，是任何人也推翻不了的。……您的理论如天马行空、鹤立鸡群，为现有的各种人类学、经济学、政治学、未来学理论望尘莫及。

——西安东方物理研究所所长胡零

读了你的《第二次宣言》，很受教育，大开眼界，真是石破天惊，振聋发聩。你的名字应该与达尔文、马克思并列于史册。

建议国家的经济部门、科技部门、教育部门、民政部门、卫生部门系统的人员及全社会有阅读能力的人都来读这本书。你可以申请诺贝尔和平奖。

——山东省临沂市新华书店修世信

初看一次，即强烈地感受到了对心灵的震撼，在扉页上信笔写下了“旷世奇书”四个字。此书知识之广、观点之新、想象之奇，构思之妙，令我辈老朽叹为观止。

——重庆市黔江区政协常委学习文史委主任张玉林

幸得您的大作，爱不释手，拜读数遍，顿觉豁然开朗，精神为之大振。我自信找到了这个可行的支点。我坚信随着科学技术的发展和人类文明的进步，人类必会实现大成，世界必将走向大同。感谢您给我指点迷津，我的未来世界会因您而精彩！

——空军指挥学院保定分院第三政工教研室国际关系组杨卫东

我集中时间细读了《第二次宣言》，我发自内心地说——好！！！！……这个窈窕的淑女是在做善事，是在教化人类如何聪明起来，调动一切智慧和力量来从事最该做最紧迫的大事情！有点像马克思的《资本论》一样，是一种伟大思想的横空出世。如果说《本领

恐慌》是真心实意地教你几招的话，那么《第二次宣言》则是给全人类指明了地球村真正的前进的方向！这本书就像一面无比高大、无比鲜艳、无比醒目、大得人心的旗帜，旗帜上写着：人类，别再做蠢事了，让我们争分夺秒地向仙类进军！

——中国人民银行石家庄中心支行货币信贷管理处杨克兢

王小平的新著《第二次宣言》通篇闪烁着理性、智慧和真、善、美的光辉。她是人类优秀文化与科学精神的完美结合，是理想主义与现实主义的完善结合，是一部最全面、最系统、最深邃、最圆融，亦即最伟大的未来学著作。她所阐述的思想是引导人类走向世界大同，走向最高理想境界的指路明灯。她的广泛传播必将给人类带来巨大的福音。

——石家庄军分区干休所副团职干部曹晓卫

《第二次宣言》之所以惊世骇俗，有着强烈的震撼力，因为她是以众多科学理论为指导，以大量的科学成果为后盾的。《第二次宣言》就像一座即将爆发的巨大的火山，全人类千百年来无数志士仁人的努力和梦想，正是这座火山酝酿已久的无穷动力。本书全面、系统、科学、深刻、生动地描述了人类未来美好的蓝图。她不仅揭示了人类进化成仙类的可能性和必然性，更做了精心的策划；她不仅分析了这一进化过程存在的障碍、危机及其根源，而且指出了克服障碍、度过危机的正确途径。

——《读与写》杂志编辑严小平

本书的思想性与文学性俱佳，你不但可以作为一思想朵颐来上一口，更可将其作为一优秀散文来读。其思想的前瞻性、开创性是有目共睹的，带来的观念革命犹如一场地震的冲击波，让人心灵与肉体俱惊及俱喜。

——河北廊坊市东方大学城北工商营销０２１张桂尘

我看了《第二次宣言》后，感到非常激动，几乎夜不能寐，这样一位年轻的姑娘，思考着人类进步这么一个主题，实在是太沉重了，

但凭她的知识，她驾驭了这个艰难的主题，并且驾驭得很好。她思路是清晰的，她引用的经典是渊博的。尤其是她怀着一颗爱和平爱自由，甚至是拯救人类的菩萨心肠，用她那清澈的语言娓娓谈那些自以为很聪明的大人物——左右历史前进方向和步伐的大人物们，太了不起了。

——陕西旬阳县房改办主任何兴义

《第二次宣言》的字里行间，展示了天才少女的胆识，这是她对人类付出的“大爱”。一幅宏伟的“人间天堂”的蓝图，真是鼓舞人心，将会使人类“大彻大悟”。这一理论为人类的贡献远远超出了所有科学业绩的总和，这毫不夸张，未来历史将会证实。《宣言》的精神将会光照千秋史册。

为了使我的朋友尽早地看到世间第一奇书，我用电话口碑的方式辗转相告，现在他们都看到了，我真为他们能看到这本书而感到高兴。

——新疆机电高级技校退休教师?至能

《第二次宣言》我已经读了两遍，越读越感到博大精深。这本书必将造福人类！

在仔细读了《第二次宣言》后，我萌生了一个想法：组织对《第二次宣言》有兴趣的同志成立《第二次宣言》研究会，共同学习、交流、探讨、领会、宣传王小平同志的理念。从完善、提高自我做起，扩大《宣言》的影响力，为实现高科技、高人性，为把《宣言》中深邃的思想、科学的理念渗透到我们生活中每一处可以到达的地方而努力。

——山西省太原市育英中学高级（退休）教师张华鼎

几乎是一气读完本书，最大的感想是：

《第二次宣言》像刀锋锐利般穿透了人心，又像金钥匙打开了人性之窗。读后，有雷霆闪电之惊，又有清风透肺之快。

——黑龙江北大荒农机集团部长王志贤

我读了《第二次宣言》后感到心旷神怡，十分满足。读此书是使人奋进的一种原动力。我虽已年过花甲，但我读后仍很兴奋，使我的晚年感到更加有生命力。人类终于看到了希望，看到了光明的未来。我非常同意作者提出的理念，这种理念也符合马克思提出的共产大同世界。

——河北科技大学副教授谷瑞斌

我用一周时间认真拜读了您的惊世力作《第二次宣言》，很是惊讶！您创造了一个奇迹，您本身就是一个奇迹！随着这本书的观点被世人逐步了解、认同，您将对人类做出了不起的贡献！

——吉林省四平广播电视大学校长明志学

《第二次宣言》我读完第一本后，一口气买了１２本送给我的家人，以前的同学、好友和我现在的战友。我相信此著作对他们有相当大的帮助。同时我还写信给其他一些同学、朋友们推荐这本著作。

——江西省南昌市望城南昌陆军学院三大队十六中队三班郑向红

我很庆幸自己读到了《第二次宣言》，而且花了半个多月的伙食费买下了它。尽管我很小，但对于“死”这个问题，我已忧虑多年，曾经总是内心经过一番可怕的思考之后无奈的叹息……此书不仅让我减轻了对死亡的畏惧，也让我获得了大量的信息，增长了很多课外知识。因此，我在这儿想对王小平姐姐由衷地说一句：谢谢！

——湘永州四中高２２４班蒋素英

今年初在《北京晚报》上看到您的专访文章，及至新著一上架，即上书店急购一本，认真研读并多次向友人推荐，特别向我的孩子介绍。

——江苏省丰县地税局纪检组长李志伟

最大的感想是把人的自由全面发展这一马克思主义命题同世界发展、人类发展有机结合起来，把传统的人生、生命、价值等问题来了一个全方位的创新与发展，对于树立新的马克思主义世界观、人生观大有裨益，启迪受益匪浅。

我作为一个宣传马克思主义现代的党的教育工作者，从事理论学习研究与教学工作多年，还没有读到像此书这样观点新、内容丰富、博大精深的宏篇巨著，读之有幸，读之有幸！

——陕西三羊县县委党校校长李廉英

《第二次宣言》胸襟博大，气吞山河，为世界公民写出这部杰作，其论理透彻、言辞恳切，平等谈心，令人珍爱。我敢断言，此书在不久的将来，将会被世界各国高层领导人、高级科学家、高级经济学家、各界人士及普通公民看重，进而进行研究并付诸实践，造福人类。我认为这是一部普度众生、解放全人类的伟大论著。

——乌鲁木齐市自治区检察院唐先明

这是对人类追求至真至善至美的崇高理想逻辑性、系统性最强的论述，高于美国未来学家们之论述，高于美国等国之国家理想。完全是智慧的光芒。

——江苏常州武进方志办科长杜红彬

看见希望之光，生命的希望、未来的希望。我本人和我的学生皆是王小平老师的忠实读者，更是受益者。

——西安工程科技学院副教授罗声

这本书给予我的最大收获是进一步教会了我该如何去看待问题思考问题、解决问题。它教会了我这样一个观念：“未来决定现在”、“以规律变规律”、“条件变、规律变”等。这些思维方法将极大地帮助我去更好地开创自己的学业、事业。

——贵州省贵阳市花溪区省旅游学校敖选楼

媒体眼中的《第二次宣言》

在这本被冠以“第一部中国人自己的未来学专著”名头的作品中，作者对未来人类社会进行了美妙的勾勒，以挑战托夫勒的气概，为“人类向何处去”作出了自己的回答。

——《光明日报》

令未来学家、生命科学家和社会学家震惊的是，在一本长达３０万字、名曰《第二次宣言》的未来学著作中，竟破天荒地提出了本书的核心论断：未来的“人类必将向仙类进化而去”！作出这一惊世骇俗结论的著作者，就是被众多专家与媒体称之为“天才奇女”的研究型作家，当时年仅２１岁的王小平。

——光明网

翻开《第二次宣言》这本书，人人都可以从中获益。首先可以大开眼界，领略在日常忙碌中自己不知道的现代科学知识。从书中可以汲取许多精辟的见解。

——《文汇报》

《第二次宣言》这本未来学著作是特别针对人类社会的两大共同课题——和平和发展而著的。书中关注了人口、老龄化、失业、粮食、能源、资源等一系列全球可持续发展问题，设计和塑造了未来经济和未来文化的形象，并构建了一个新的人本发展观和人本未来观。

——《北京晚报》

这本书与科幻类书籍有着根本不同，科幻类书籍以科学幻想为主，而这本书不仔细看你会把它归类为“科幻”，实际上它是立足于今天的科技发展和未来的科技趋势对人类、对社会、对经济、对文化所做出的重大预测和方向指引，而且论证严密。

——《中国商报》

阅读此书，我被书中关于“新世纪的新发展观”一节深深地震撼了！人的发展，既是一切发展的目的，又是一切发展的根本。人的发

展高于一切，人的发展重于一切。这，就是与传统发展观迥异的新发展观。

——《中国经济时报》

１８５９年达尔文发表的《物种起源》，宣告人类是从猿进化而来。１４０多年后，王小平著《第二次宣言》宣告人类向何处去。可谓是奇女、奇想、奇书。

——《中国妇女》英文月刊

《第二次宣言》是力求为全人类创造最美好未来所作的面向世界的大策划，不仅有对未来的描绘和预测，还有对未来的设计和谋划。

——《中国书报刊博览》

王小平在书内所提出的是一个“大同世界”的构想，表达了她对人类未来的冀望与呼吁，为我们勾勒了一幅未来人的图景。

——《中国新闻出版报》

２１岁写出了较发行２０００万册的挑战世界未来学大师托夫勒的《第三次浪潮》更具有前瞻性、先锋性、开创性的《第二次宣言》，引起了更大范围的震惊，被誉为中国的天才少女。

——《大千世界》

出版社认为在这个浮躁的社会，人们习惯克隆，真正原创的东西太少了，而《第二次宣言》是不可多得的原创作品。

——《劳动报》

应本报之邀，带着新书《第二次宣言》特意从北京赶到省会，上午１０点至１１点到石家庄市图书大厦进行签售，短短一个小时内，王小平签了４００多本。无论是推出该书的中国经济出版社还是石家庄新华书店都感到“出乎意料”，认为场面之热烈、读者人数之多在当前图书市场非常少见。

——《燕赵晚报》

人能活到１０００岁吗？随便问一个人，都会得到否定的回答。然而，当人们读了《第二次宣言》一书后，就会改变看法。

——《大众科技报》

《第二次宣言》的未来学著作，作者王小平在分析、研究了当代自然科学最新研究成果的基础上，提出了全新的“太空产业与宇宙经济学”理论。这一理论涉及了太空旅游、太空农业、太空工业等具体内容。

——《中国图书商报》

《第二次宣言》对世界、特别是人类未来将会发生的影响，不会低于一千多年前的《圣经》，甚至不会低于一百多年前的《共产党宣言》。

——《炎黄春秋》

主要培训课程

大成培训综合了心理学、教育学、哲学、思维学、语言学、社会学、管理学、生理学、医学等学科的最新研究成果与实践经验，对于渴望实现自我价值的人士有巨大调整和提高作用，能够在短时间内使你的心理素质、意志品质、谋划能力、交际能力、说服能力、学习能力、快乐素质、健康素质等都发生明显变化。

大成培训不仅传授获得大成的核心理念和奥秘，而且传授一系列最?操作性和实用性的方法和技术（全意识技术、全脑技术、暗示技术、想象技术、音乐技术、演变技术、静心技术、最佳意象技术、最佳功能态技术），从知识更新、能力培养、思维变革、观念转化、心理调整五个层次入手，帮助每个人走向成功、走向大成。